

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

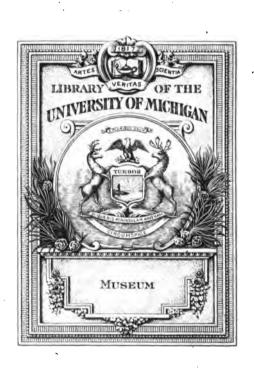
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

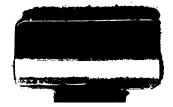
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.







Museum Library QH 45

v.7 pt.3



Naturgeschichte

für

alle Stande,

naa

Professor Oken.

Siebenten Bandes britte Abtheilung,

Thierreich, vierten Bandes dritte Abtheilung.

Säugthiere 2.

Behlus des Chierreichs.

Stuttgart,

poffmann'iche Berlage-Buchhandlung.

1838.

2 13 ; 111.1 *i* : ٠,

museum 2 21.45

Dorwort'

(jn Dtens Maturgefdichte, Band VII. 2., Saarthiere).

Ich follte mich billig entschuldigen über die späte Bollenbung bieser Naturgeschichte der Thiere. Ich kann für mich anführen, daß ich täglich 8 Stunden daran gearbeitet habe: es war mithin unmöglich mehr zu leisten, und jedermann wird der Bersicherung gern glauben, daß ich mich nach der Bollendung mehr sehnte als irgend einer meiner Leser.

Während der Zeit find mir mehrere Zuschriften zugekommen, meist wohlwollenden Inhalts, aber mit sehr verschiedenen Bunschen. Dem einen war es zu viel, dem andern zu wenig, besonders hinsichtlich der Abbildungen. Es war nicht möglich,

mehr Abbildungen zu liefern: theils weil die Jahl der Tafeln schon den ersten Ansas übersteigt, theils weil auch die Jahl derzenigen, welche mit der Bermehrung unzufrieden sind, bep weitem die größere ist. Beym Pflanzenreiche kann sowohl im Text, als in den Abbildungen großentheils erspart werden, was im Thierreich manchen Abnehmern zu viel geworden ist.

Für die Angabe mancher Berfeben im Druct bin ich bantbar, und noch mehr für die Mittheilung von eigenen Beobachtungen.

Ich habe mich in diesem Werke bestrebt, eine natürliche Ordnung in das Thierreich zu bringen, und zwar gegründet auf die Entwickelung seiner Organe. Nicht überall konnte ich die Thiere unter diesenigen Organe stellen, zu welchen sie geshören; daber habe ich ben manchen Junsten gar nicht daran ausmerksam gemacht, und die Geschmäßigkeit nur da ausgessprochen, wo sie entschieden in die Augen siel, wie ben den Daarthieren. Ich habe indessen, vielleicht aus zu großer Rücksicht auf die Jugend, einen Jehler in der Begründung der niederen Thierclassen gemacht, indem ich gewisse Organe mit Stillschweigen übergieng, und die untersten Thiere sogleich durch das Darmspstem characteristert habe. Dadurch ist eine Lücke in der Stuffenreihe der Organe entstanden, welche mich in der Folge oft beengt hat, besonders bepm Parallelisieren der höheren

und nieberen Thiere. Wenn daber nicht überall alles paßt, so muß man es diesem Umftande zuschreiben.

3d babe mich ferner bemubt, Alles, mas feit ben alteften Reiten über bas Leben und Beben ber Thiere beobachtet und in Reifen und Beitschriften mitgetheilt worden ift, ju vergleichen und ebenfalls mitzutheilen. Diefes ift ber eigentliche Grund von dem langfamen Gange bes Berts. Ber weiß, wie viele Zeit man verliert mit dem Rachichlagen falicher Citate, mit tem Lefen von viel unnugem Gefdmas und endlich mit bem Bergleichen einer Menge ichlechter und gedankenlofer Abbilbungen, der wird fich vielleicht noch mundern, daß ich in biefer Beit alle bie gegebenen Thatfachen babe fammeln konnen. Auf jeden Fall, hoffe ich, wird man biefem Buche die Gerechtiafeit miberfahren laffen, daß es das Bollftandigfte feiner Art ift, obicon es febr vieles nicht enthalt, mas man in vielbanbigen Quartanten findet. Ich babe glücklicher Beife faft Alles felbst vergleichen tonnen, mas ich mitgetheilt babe. Es wird taum 2 Dupend Werte geben, die mir nicht ju Gebote ftanden, und bas find meiftens nur febr alte Reifen.

Die große Theilnahme, welche bas Wert gefunden, ift auch eine Urfache, daß es größer geworden ift, als die Absicht war. Sie hat mich angespornt, alles mögliche zu leiften, um ertennt-lich zu sepn. Das Publicum mag baber auch etwas von der

Schulb auf fich nehmen, welche ich trage, und seinen Merger nun vergessen, da es seinen Bunsch befriediget fieht, nehmlich die Bollendung der Hauptsache. Auf teinen Fall wird das Pflanzenreich über die gehörige Zeit auf sich warten lassen.

In ber ersten Vorrede habe ich gesagt, es sollte die angewandte Naturgeschichte, wie Nuten und Schaben der Thiere u. f. w. besonders abgehandelt werden; spater schien es mir jedoch vortheilhafter, alles mit einander zu vereinigen.

October 1838.

Der Verfaffer.

Uebersicht

Haar, oder Säugthiere.

(Ofens allg. Naturgeschichte. VII. 2.)

Erfte Stuffe.

Untere Saarthiere.

- I. Ordn. Magmanfe, S. 702.
 - 1. Bunft. Wühlmäule.
 - 2. Bunft. Alettermäuse.
 - 3. Bunft. Caufmäule.
- II. Ordn. Raumaufe. 4. Bunft. Behlürfmäule.
 - 5. Buuft. Pflangenfrellende Beutelthiere.
 - 6. Bunft. Reifchfrellende.
- III. Ordn. Raubmäufe.
 - 7. Bunft, Beheermaule. Burmfreller.
 - 8. Bunft. Spitzmäule. Madentreller.
 - 9. Bunft. Sledermäufe. Sliegenfrelfer.

Zwente Stuffe.

- VI. Ordn. Sufthiere.
 - 10. Bunft. Wale. Schneckenfreller.
 - 11. Bunft Schweine, Anollenfreller.
 - Wiederkäuer. 12. Zunft Grasfreller.

Dritte Stuffe.

- V. Ordn. Magelthiere.
 - 13. Bunft. Robben. Silchfreller.
 - 14. Bunft. Sunde. Sleifchfreller.
 - 15. Bunft. Baren. Beerenfreffer.
 - 16. Bunft. Affen. Obitfreifer.

17. Bunft. Mentch. Alles-Effer.

Erfte Stuffe.

Untere Haarthiere Babnluden und Pfoten.

- I. Orbn. Ragmaufe, 702.
- 1. Bunft. Wühlmäuse. 703.
- 1. G. Blindmaufe (Spalax, Georychus).
- 2. G. Taichen = Ratte (Ascomys, Pseudostoma, Geomys, Diplostoma), 710.
- 3. G. Mollen (Bathyergus, Orycterus).
- 4. G. Maufe (Mus, Hypudaeus, Arvicola, Cricetus, Loncheres, Echimys), 715.
- 5. G. Biber (Castor, Ondatra, Hydromys, Myopotamus), 730.
- 2. Bunft. Alettermanfe , 755.
- 1. G. Rletter=Ratten (Isodon, Capromys), 756.
- 2. G. Murmelthiere (Arctomys, Spermatophilus, Cynomys), 759.
- Bilche (Glis, Myoxus), 3. **(**3. 765.
- Eichhörnchen (Sciurus, **4. \mathcal{G}**. Tamias, Pteromys), 769.
- 5. G. Stachelichweine (Hystrix, Synetheres, Sphingurus, Erethizon, Atherura, Aulacodus), 776.
 - 3. Bunft. Laufmäule, 785.
- Springmaufe (Dipus, 1. Ø. Gerbillus, Meriones).

- 2. G. Springbafen (Pedetes, Helamys), 796.
- Bollbasen (Lagosto-3. **3**. mus, Lagotis, Eriomys, Callomys), 797.
- 4. S. Safen (Lepus, Lago mys), 810.
- 5. G. Meerschweinchen (Cavia, Dasyprocta, Chloromys, Coelogenys, Anoema, Hydrochoerus), 822.
 - II. Ordn. Raumaufe, 832.
- 4. Bunft. Schlürfmaule, 833.
- 1. B. Schnabelthiere (Ornithorynchus), 834.
- 2. G. Umeisenfreffer (Myrmecophaga, Tachyglossus, Echidna, Orycteropus, Manis), 843.
- Gürtelmäufe (Chlamy-3. G. phorus), 861.
- 4. G. Gürtelthiere (Dasypus, Tolypeutes), 802.
- 5. G. Faulthiere (Bradypus, Acheus, Choloepus), 872.
- 5. Bunft Pflangenfrellende Beutelthiere.
- Wombat (Amblotis, 1. **(3.** Phascolomys), 884.
- 2. G. Klippenbachfe(Hyrax),885.
- 3. G. Beutelbaren (Lipurus, Phascolarctos), 894.
- 4. G. Beutelbafen (Halmaturus, Macropus, Hypsiprymnus), 895.
- Beutefragen (Balantia, 5. (i). Phalangista, Petau rus), 903.

- 6. Bunft. Reilchfrellende Beutelthiere.
- 1. G. Beutelbachse (Thylacis, Perameles), 912.
- 2. S. Beutelmarber (Dasyurus, Phaecogale, Thylacinus), 914.
- 3. S. Beutelwiesel (Gymnu-ra), 918.
- 4. S. Beutelratte (Didelphys), 920.
- 5. S. Flatterfagen (Galeopithecus), 929.
 - III. Ordn. Raubmaufe, 931.
 - 7. Bunft. Scheermaule, 932.
- 1. G. Mullmurfe (Talpa) 932.
- 2. G. Anorpel = Delber (Scalops), 938.
- 3. G. Stern = Delber (Condylura), 939.
- 4. G. Goldmullwürfe (Chrysochloris), 941.
- 5. G. Stachel-Delber (Centetes), 942.
 - 8. Bunft. Spizmäule, 944.
- 1. G. Bisam = Spinmause (Mygale).
- 2. G. Spigmaufe (Sorex), 947.
- 3. S. Ruffel = Spigmaus (Rhinomys, Macroscelides), 952.
- 4. G. Rletter: Spigmaufe (Cladobatés, Tupaia), 952.
- 5. G. Igel (Erinaceus), 954. 9. Junft. Sledermäule, 957.
- 1. G. Saut Flebermäuse (Nycteris), 960.
- 2. G. Bungen-Fledermause (Phyllostoma, Clossophaga), 961.

- 3. S. Rasen : Flebermäuse (Rhinolophus, Megaderma), 968.
- 4. S. Ohren: Flebermäuse (Vespertilio, Rhinopoma, Taphozous, Saccopteryx, Noctilio, Dysopes, Molossus, Nyctinomus, Dinops, Chiromeles), 972.
- 5. S. Angen Flebermause (Pteropus, Cephalotes, Harpyia), 982.

Zwente Stuffe.

Mittlere Haarthiere. House.

- IV. Ordn. Suftbiere.
- 10. Bunft. Wale, 993.
- 1. S. Bartenwale (Balaena, Balaenoptera), 1013.
- 2. S. Pottfifche (Physeter), 1047.
- 3. S. Einborner (Monodon),
- 4. G. Tümmler (Delphinus, Hyperoodon), 1067.
- 5. G. Meerfühe (Manatus, Rytina, Halicore, Dinotherium), 1001.
 - 11. Bunft. Schweine, 1116.
- 1. G. Flufpferde (Hippopotamus), 1117.
- 2. G. Saue (Sus, Dicotyles, Phacochoerus, Tapirus, Palaeotherium, Lophiodon, Anoplotherium),
- 3. G. Elephanten, (Klephas, Mastodon), 1146.

- 4. G. Rashörner (Rhinoce-ros), 1187.
- 5. G. Pferde (Equus), 1220.
- 12. Bunft. Wiederkäuer, 1242.
- 1. S. Cameele (Camelus, Auchenia), 1244.
- 2. G. Bisamthiere (Moschus), 1272.
- 3. G. Biriche (Cervus), 1281.
- 4. G. Giraffen (Camelopardalis), 1321.
- 5. G. Ovravieb (Pecus) 1329. Ovis, Capra 1342, Cemas, Antilope 1357, Bos 1402).

Dritte Stuffe.

Obere Haarthiere. Keine Babulüden.

V. Ordn. Ragelthiere, 1434.

- 13. Bunft. Schleicher oder Rob-
- ben, 1435. 1. G. Walroffe (Brochus,
- Trichechus) 1436.
- 2. S. Robben (Phoca, Otaria), 1448.
- 3. S. Marder (Mustela, Sutra 1497, Mephitis 1505, Mydaus 1512).
- 4. 9. Bielfraße (Gulo), 1514.
- 5. G. Dachse (Meles), 1525.

- 14. Bunft. Springer ober hunde, 1529.
- Sibeththiere (Viverra, Ichneumon, Herpestes 1530, Ryzaena 1535, Paradoxurus 1536).
- 2. G. Sunde (Canis, Megalotis), 1541.
- 3. G. Erdwölfe(Proteles), 1567.
- 4. G. Spanen (Hyaena), 1570.
- 5. G. Ragen (Felis), 1578. 15. Bunft. Baren, 1659.
- 1. G. Baren (Ursus), 1660.
- 2. G. Waschbären (Procyon), 1687.
- 3. G. Nasenbaren (Nasua, Bassaris), 1691.
- 4. G. Ohrenbären (Arctitis,
- Ictides), 1698.
 5. G. Augenbaren (Cercoleptes), 1700.
- 16. Bunft. Affen, 1704.
- 1. G. Finger-Uffen (Psilodactylus, Chiromys), 1707.
- 2. G. Bungen-Uffen (Lemur, Lichauotus), 1708.
- 3. G. Nasen: Affen (Stenops), 1713.
- 4. G. Ohren : Affen (Otolicnus, Tarsius), 1722.
- 5. G. Augen: Affen (Simia), 1727.
- 17. Bunft. Menich (Homo), 1849.

B. Haarthiere ohne Zahnlücken.

Alle Bahne fchließen an einander, und find verschieden gestaltet.

Diemit boren die gras-, famen und gewürmfreffenden Thiere auf, und es treten die fleifche und obstfreffenden an ihre Stelle, wie die Rebben, Sunde und Ragen, Baren, die Uffen und ber Menfc. Gras, Blatter und 3meige ruhrt feines mehr an, felten nur nebenben Schnecken, Burmer und Jufecten, ja taum Fifche und Umphibien; überhaupt find faltblütige Thiere nicht nach ihrem Geschmack und bleiben verschont, so lange fie marmblütige, wie haarthiere und Bogel nebft ihren Epern, betommen Manche unter ihnen freffen jedoch auch Beeren, ohne 3meifel wegen ihrer Mehnlichteit mit bem Fleisch, wie bie Baren; die Affen allein beschränken fich ganz auf Obst, und zwar aller Urt. Much benm Menfchen icheint baffelbe bie naturlichfte Rabrung ju fenn; er verzehrt zwar auch faftige Blatter, Sproffen und Burgeln, in der Regel jeboch, nachbem fie burch Rochen bem Dbft abnlich geworben find. Uebrigens hat er fich auch an das Fleisch gewöhnt, aber nicht an bas robe, sondern an bas gleichfalls dem Obft abnlich gemachte, getochte.

Diese Thiere entsprechen der Classe der Saugthiere, mahrend die Mausartigen den Fleisch - ober Wirbellosen, die hufthiere den Fischen, Lurchen und Wögeln entsprechen, die alle nur ein einzelnes anatomisches System zum Characterorgan haben.

Sie stellen baber nur eine einzige Ordnung vor, nehmlich bie der Sinnenthiere vorzugsweise, wo alle Sinnorgane ziemslich gleichsörmig entwickelt find. Die Zehen sind durchgängig 5 Dien.

(nur ber Daumen manchmal verkummert), deutlich getrennt, wenn auch bisweilen durch eine haut verbunden, mit einem Nagel nur oben bedeckt, so daß die Spitze immer weich ist und die Gegenstände fühlen kann; die Junge weich und fren, ebenso die Lippen, und beweglich; die Nase vorn, nacht und von Musteln umgeben; fast überall eine große und bewegliche Ohrmuschel; die Augen groß, können sich drehen, vorwärts richten und beide einen Gegenstand zugleich ansehen.

Fünfte Orbnung.

Nagelthiere.

Rägel bloß auf den Behenfpigen; alle Bahnarten mit einer Schmelge frone und ohne Lucen.

Sie find nicht mehr durch große anatomische Massen oder bie anatomischen Spsteme characteristert, wie die vorigen, fonsbern durch die feinere und höhere Ausbildung derselben, nehmslich die Sinnorgane, nach welchen sie daher auch in fünf Zünfte zerfallen, in

- A. Fleischfresser: Reine Sande; Ectzähne langer, Seitenzähne icharf, meistens 3 Schneidzähne jederseits.
- a. Ballen fuße: Sohlen behaart; treten auf die Beben- spigen.
- 1. Saut-Saarthiere Schleicher: mit furzen nies brigen Beinen und meistens durch eine dunne haut verbundenen Beben; ohne Kornzahn. Robben, Marder.
- 2. Bungen : Daarthiere Springer: mit hoben aufrechten Beinen und allen Zahnarten, wovon felbst die Badenzähne scharf und spitig find; damit hangt ihre Blutgier zusammen. Hunde, Katen.
- b. Sohlenfüße: Die Sohlen haarlos bis zur Ferse, Seiten- zähne stumpf; treten auf die ganze Sohle.
- 3. Nafen Daarthiere Baren: mit Soblenfüßen, stumpfen Backenzähnen und einer rüffelförmigen Rase; tein Kornzahn und hinten kein Drufensack.

- B. Obstfresser: Sande; alle Badengahne stumpf, oben nur 2 Schneidzähne jederseits, Edzähne langer; treten auf die Soblen.
 - 4. Ohren- Daarthiere Affen: vier Sande.
 - C. Alleseifer: Menfch: alle Zahnarten gleichhoch.
- . 5. Augen-Saarthiere Menfch: vorn hande, binsten Sohlen.

Mit kanm erwähnungswerthen Ausnahmen find alle Jahnsarten vorhanden, und in der Gestalt von einander verschieden. Die Borderzähne, wirkliche Schneidezähne, breit und gekerbt, 2 oder 3 jederseits; die Schzähne spisig und mäßig, Lückenzähne klein, 2 oder 3, Reißzahn meist größer als die anderen, der Mahlzahn breit nach der Quere, der Kornzahn klein und rundslich, wenn er nicht sehlt; die Daut ganz bedeckt, und nur mit Daaren, nie mit Borsten, Stacheln oder Schuppen; Nasenspise nacht, so wie die Zehenballen, manchmal bis zur Ferse, wodurch eine Sohle entsteht, auf welche die Thiere treten.

A. Fleischfresser.

Reine Dande; Edzähne verlangert und bie Seitengabne meift icharf und zacig; drep Schneidzahne jederfeits.

13. Bunft. Die Schleicher ober Marber-artigen Thiere

unterscheiden fich durch eine abweichende Bildung der Fühlorgane, nehmlich einen schlauten, wurmförmigen Leib mit sehr turzen und liegenden Füßen und meist verbundenen Zeben, das her ihr Gang schwimmend oder friechend; Pelz dicht und turz, bisweilen fteif; meist Stinkbrusen am hintern.

Diese Thiere leben fast ausschließlich von Fleisch, und gewöhnen sich kaum an Pstanzeunahrung, selbst nicht an Wurzeln und Obst, oder an gekochtes Gemuse, wie Punde und Ragen.

Die einen wohnen ausschließlich im Baffer, und zwar im Meere, und unterscheiben fich durch ihren walzenformigen Leib mit febr turgen Schwimmfüßen, wovon die hinteren gerad aus-

gestreckt sind, durch einen kurzen Schwanz und steife haare auf bem ganzen Leibe. Ihr Gebiß ist das einzige, welches in der ganzen Ordnung abweicht; die Backenzähne einander gleich und ziemlich kegelförmig, die Schneidzähne selten vollzählig. Dieher gehören die Robben und Walrosse.

Die andern leben auf dem Lande und gehen nur gelegents lich ins Wasser, um Fische zu fangen; sie find meistens klein, und selten viel größer als eine Kape, sebr blutdürstig und kühn, morben mehr als sie fressen können, meist bloß um das Blut auszusaugen, wagen sich auch an die größten Thiere, springen ihnen disweilen auf den Hals und beißen so lange, die sie durch Blutverlust zu Grunde geben. Dieher gehören die Marder, Bielfraße und Dachse,

A. Meer-Bewohner,

Leib walzig, mit fteifen Daaren bebectt, turze Schwimms fuße, Seitengahne gleichformig und meift rundlich.

Die Robben und Walrosse sind meistens sehr große Thiere, welche ihr ganzes Leben im Meere zubringen, und nur zuweilen am Lande schlafen ober daselbst ihre Jungen werfen. Sie geben nie in suße Wasser, und fressen fast nichts als Fische, sind im Ganzen furchtsam, wehren sich aber, wenn sie in Noth kommen. Unter sich find sie gesellig, und geben meistens in zahlreichen Schaaren ans Land.

1. G. Die Balro fe (Brochus, Trichechus)

find febr große Thiere, mit vorragenden Dauern im Obertiefer, turzen walzigen und schief abgestutten Backenzähnen in beiden Kiefern, jeden Orts 4; oben 4 ähnliche Borderzähne, welche unten fehlen, so wie die Eckzähne.

Es gibt hieron nur eine einzige Gattung.

1) Das gemeine Balroß (T. rosmarus), Morse, ein ungeheures Thier, bas gegen 20 Schuh lang und so bick wird wie ein Roß, filbergrau, ins schmutig Gelbe.

Die gewöhnliche Länge ift 8—10 Schuh; die Gestalt länge lich, ber Umfang hinter ben Borderfüßen 6 Schuh 10 Zoll; bleibt so 4 Schuh lang nach hinten, wird sodann dunner und hat am Ende nur 1 Schuh im Umfange. Der Dals nimmt von ben

Schultern allmählich ab und geht unmerklich in den Ropf über, welcher vor den Augen fast walzig ift, und dann in eine runde, stumpfe, sleischige Schnauze anschwillt, deren Rand über das Maul in Gestalt eines Bogens hängt; sie ist in der Mitte verztieft und bildet daber 2 Rugeln. Der Schnurrbart besteht aus barten, hohlen und durchscheinenden Borsten in Querreiben. Die Borsten werden länger, je weiter sie von der Lippensurche stehen, und die äußeren der untern Reibe sind am längsten. Sie hängen alle nach unten und sind einwärts gedogen, so daß sie zussammenstoßen würden, wenn sie die unter das Kinn reichten.

Der Untertiefer greift zwischen die 2 hauer und ift daber schmal, so wie das Maul klein im Berhältniß zu der breiten Schnauze. Die Hauzähne bey einem von obiger Größe find klein, ragen nur 4 Boll über das Zahnsteisch hinaus und sind 4 Boll an der Wurzel von einander. Durch ihre Krümmung sind sie dem Thiere sehr wichtige Werkzeuge zur Fortbewegung auf den Felsen und dem Eise, besonders da seine Klanen viel unvollkommener sind und unvortheilhafter liegen als ben den Robben, welche damit überall hin klettern können. hinter jedem Dauer fand man 2 kaum über das Zahnsteisch hervorstehende und schief abgestutte Backenzähne, vor den Hauern auf einer Seite 2 und auf der andern 8 ahnlich gestaltete Schneibezähne.

Der Unterkiefer ist ziemlich spisig, und ragt 2 30ll über ben obern vor; die Naslöcher mondförmig, die Hörner nach außen, 1 30ll lang; die Scheidwand oben 3/4, unten 1 1/2 30ll breit; die Augenlider vorragend, Sehloch rund, Iris dunkelsbraun, Ciliarkreis weiß; Ohrlöcher nicht weiter als ein Federskiel, stehen etwas höher als die Augen.

Der Leib ift oben mit kurzen, harschen und braunlichgrauen haaren bebeckt; unten fieben die haare dunn, find weicher und bellbraun.

Die Finnen bestehen aus fünf Zehen, durch eine farte Schwimmhaut verbunden; Länge von der Schulter an 2 Schuh, die Breite der Schwimmhaut 1 Schuh; die innere Zehe ist die längste; die Klauen schwach, liegen $1^{4}/_{2}-2^{4}/_{2}$ Zoll vor den Zehenspigen. Hinterstunen 21 Zoll lang, ragen ausgestreckt

18 Roll über ben Leib binaus; von ben fünf Beben find bie 2 außern lang und fart, bie 3 mittleren turz und ichwach; ibre Sowimmbaut 2 Sout breit, oben mit gerftreuten Daaren, unten nact; Rlauen ichmach, liegen weit vor ben Zebenspigen; ber Schwanz nur ein Stummel; 4 Bigen 15 Boll von einander an ben Geiten bes Rabels, welcher 3 Schub vor bem Schwanzenbe liegt. Das berg mog 8 Pfund, und bas ovale Loch mar verfoloffen; Gallenblafe fo groß als eine Glasffaiche. 3ch babe bisweilen etwas Tang unter ben Beichtbieren, welche gewöhnlich ibr Magen enthält, gefunden, und ber Capitan Lyon (Private Journal 225.) einmal im Magen eines Beibchens 3 Pfund Gerolle mit einer bandvoll Meerpflangen. J. Edwards in Parrys Journal of a second voyage, 1825. 4. 339. Buffon XIII. 358. T. 54 und 55. Pennant, Quadrupeds II. 266. tab. 97, deutsch 577. E. 50. Schreber II. 269. E. 79. Coots britte Reife II. 140. Fig. Das Stelet in Cuviers Oss. foss. V. 2. tab. 33.

Diefe Thiere leben in ungeheuren Schaaren nur im außerften Rorden, am ewigen Gis, auf welchem fie ju ichlafen pflegen, Daber war es ben Alten nur buntel bem Ramen nach befannt, wenigstens tann man ihren fogenannten Meer: Elephanten (Elephantus marinus, Plinius XXXII. cap. 10) nicht anders Der Bifchof Afidorus von Gevilla, im 7. Nabrbunbert, meiß nichts bavon, eben fo menig Bincentius Beluacenfis, der 1264 gestorben; obicon jur Beit Alfreds bes Großen, Ronigs von England, bie Babne befannt und geschätt maren. In der Lebensgeschichte Diefes Ronigs nebmlich, die er felbst aufgesett bat, kommt vor: Other bat die nordlichen Meere vorzüglich befucht, um horsewaelum zu fangen, beren Babne febr boch geschätt werben, und von benen er einige bem Ronig gefchenkt bat; auch ift ihr Leber jum Berfertigen von Schiffsriemen febr gut. Diefe Thiere find viel tleiner als die Dwales (Bale), und nicht leicht über 7 Ellen lang, mabrend Die lettern, von benen binnen 2 Tagen 60 getobtet murben, 40. ja 50 Ellen lang maren. Gine Daupteinnahme bes Ronigs beftebt in bem Tribut, welchen ibm bie Finnen an Schiffstauen entrichten, die aus dem Leder der Bale und Robben verfertigt werden, 60 Ellen lang. Joh. Speelman, Vita Alfredi Magni. 1678. App. VI. 205.

Der Bifchof Albertus Magnus aus Laningen in Schwaben, welcher 1280 gestorben, ift ber erfte, welcher einige verwirrte Sagen von ihm bekannt machte. Er ftellt es unter bie Balfifche, boch mußte er, bag es zween 3 Schub lange und nach unten gerichtete Dangabne babe, wie ber Clephant, momit es tampfe und fich an Felfen bange, um zu fchlafen. Die Fie fcher naberten fich bann, logten am Schwanze bas Fell vom Spect ab, fo viel fie konnton, ftettten ein Seil burch, banben es um einen Felfen oder Dfahl und murfen mit Steinen nach bem Thier. Babrend es zu entflichen fuche, ziehe es bas Rell vom Schwang über Ructengund Ropf aus, laffe es liegen und fturge ins Meer, wo es aber balb, ober am Stranbe, fowach und halb leblos gefangen werbe. Die Riemen aus feinem Leber fepen febr fart, benn man towne große Laften bamit über Rollen in die Bobe beben; auf bem Martte ju Coln maren fie beständig zu taufen (XXIV. 244). Daraus erfieht man wenige ftens, daß diefes Thier icon bamals häufig gefangen murbe und bie Baute von bemfelben, fo wie ber Thran, in Sanbel tamen.

Olaus Magnus, ber Bischof von Upsala, spricht zuerst von diesem Thier an Norwegen, unter dem Namen Rosmarus; obschon er aber eigentlich die besten Nachrichten hätte haben können, so weiß er fast nichts hervorzubringen, als was Albertus Magnus fast 300 Jahr vor ihm erzählt hat. Im Norden der norwegischen Küsten gibt es Fische so groß wie Clephanten, welche Mors oder Rosmar heißen. Bemerken sie einen Menschen am Strande, so springen sie plöhlich auf ihn los und zerreißen ihn mit den Zähnen; ihr Kopf sieht aus wie ein Ochsenkopf und ihr raubes Fell ist mit Haaren bedeckt, so dick wie ein Strohhalm: Sie steigen mit ihren Zähnen auf die Gipfel der Felsen, wie auf einer Leiter, um daselbst das Gras abzuwaiden; dann wälzen sie sich mieder ins Meer, wenn sie indessen nicht, vom Schlase überrascht, an den Felsen hängen bleiben. Dann eilen die Fischer herben, tosen die Haut am Schwanze vom Speck ab,

Venden dieselbe mit Seilen an einen Felsen und werfen mit Steinen wach dem Thier, damit es sich herunterläßt, woben ein Stück der Haut abreißt und das Thier blut. und halb leblos ihnen zur Beute wird. Sie nehmen ihm die Zähne und verstaufen dieselben. Den Kopf von diesem Ungeheuer hat der Bisschof von Drontheim, Erich Falchend orff, eingefalzen und an den Pahft Leo X. im Jahr 1520 nach Rom geschickt. Er bildet das Thier ganz abscheulich ab, mit einer langen Borstenstrone um den Kopf, nud den Hauzähnen im Unterkießer. De Gentübus septemtrionalibus cap. 5 & 19.

Die ersten bestimmteren Nachrichten erhielt man aus Russtand. Sie sinden sich, nach Matthias v. Michovs Beschreibung von Sarmatien, in den Provinzen Juhra und Korela. Um Eismeer gibt es niedere Berge, auf welche Fische mit Namen Mors aus dem Meere klettern, indem sie sich mit den Bähnen halten; oben angekommen, rollen sie auf der andern Seite herunter. Die Einwohner fangen sie wegen ihrer großen, schweren und weißen Jähne, welche sie an die Moscowiter verkaufen und diese in die Tataren und Türken schiefen, wo man Peste zu Degen, Dolchen und Messen kann. De Sarmatia animme atque europaen. 1522, Fol. lib. 11, cap. 5. p. 530.

Der Freydern Gigmund von Herberstein aus Bipppach in der Steyermart, welcher 1517 als kaiserl. Gesandter in Mostau war, beschreibt das Thier etwas genauer und enter Wetbett von den alten Habeln. Um die Mündung der Petschora ins Eismeer, rechts von den Mündungen der Dwina, gibt es verschiedene große Meerthiere, wormter eines von der Größe des Ochsen, melches die Ginwohner Morsennenn. Es, hat kurze Hüße, wie der Wiber, eine derhältnismäßig sehr habe und breite Brust, und oben zwest werfandlig sehr dass weile Zähne. Es verläßt, wann es schlasen weite vorragende weiße Zähne. Schweitällt, wann es schlasen ober werfen will, heerdenweise das Maer und wegiht sich auf die Werze; ebe sie daselbst sich dem Schlaseisderlassen, der sehr tief zu sepn pflegt, stellen sie, wie die Kraniche, eine Wache aus, weil sie leicht gefangen werden Kinnen, wenn diese einschläft noder von einem Idger getöbtet

wird. Sibt fie aber durch ein Sebrüll ein Zeichen, so wacht die ganze Deerde auf, krümmt die hinterbeine gegen die Zähne und stürzt sich wie ein vom Berge herabrollender Wagen mit größter Geschwindigkeit ins Meer, wo sie auch auf den schwimmenden Eisblöcken zu ruben pflegen. Sie werden bloß um ihrer Zähne willen verfolgt. Man verkauft dieselben nuter dem Namen Fischzähne dem Gewichte nach an die Moscowiter, Tataren und besonders die Türken, welche daraus schone Degens und Dolchbeste versertigen, mehr um der Zierath willen, als weil man damit besser stechen könnte, wie einige fabeln. Rerum Moscoviticarum Comment. 1551. Fol. 124.

Die erste richtige Abbildung des Kopfes findet sich bep Segner. Man hatte nehmlich benjenigen, welcher an Leo X. geschickt wurde, in Straßburg abgemalt, und dieses Semälde hat Gegner bekannt gemacht, aber nichts weiter hinzugesett, als was man schon wußte. Hist. animal. IV. 1558. De Aquat. 250.

Endlich hat Martens von Damburg 1675 das Balroß im Eismeer wirklich felbst gesehen, beschrieben und leidlich abgebilbet.

Das Walroß ist dem Seehund oder der Robbe an Gestalt des Leibes gleich, aber viel stärker und größer, so groß als ein Ochse; die Füße auch wie des Seehundes, überall mit 5 durch eine Daut verbundenen Zehen, aber kürzeren Rlauen; der Ropf viel dicker und runder; Daut danmensdick mit kurzem Daar, gelblich, röthlich, ekliche auch grau und manche fast nackt, kräßig und voll gedissener Narben, als wenn sie halb geschunden wären; trägt im Oberkieser zween große Zähne, 1—2 Schuh und mehr lang; sie hangen von der obern Lesze über die untere berunter; bisweilen sieht man nur einen Zahn, weil sie vielleicht den andern im Streit verloren haben. Sie werden höher gesschäft als Elsenbein, und theurer bezahlt; man macht daraus Messerbeste, Tabacksbüchsen u. dergl. zierliche Sachen; aus den andern Zähnen Kleiderknöpse; die Jungen haben noch keine vorstehenden Zähne.

Das Maul ist vorn breit wie ein Ochsenmaul, und darauf sisen oben und unten viele hohle, strobhalmbicke, stachelige Bor- Otens allg. Raturg. VII.

ften fatt eines Barts; baraus machen bie Geefabrer Ringe. welche fie gegen den Krampf an den Fingern tragen. Ueber bem obern Bart feben bie 2 halbrunden Raslocher, woraus bas Thier Baffer blast, wie ber Balfifch, jedoch mit meniger Beraufd. ungefabr wie ber Bugtopf. Die Augen fteben weit babinter und baben Liber wie andere vierfußige Thiere. follen blutroth fenn, wenn es fie nicht verkehrt; ich aber babe nur die vertehrten blutroth bemerkt; bann fieht es noch viel bafflicher aus, wiewohl es auch fonft nicht freundlich ausfieht. Die Ohrlöcher liegen nabe ben ben Mugen, aber etwas bober. Die Bunge fo groß als die eines Ochfen, und ift egbar; wenn fie aber 1-2 Tage liegt, fo wird fie ftintend, wie Balfifchfett. Much Berg und Leber ichmecken gut genug, weil man keinen Bechfel von Speifen bat. Begen bes bicten Salfes fann es fich nicht febr mobl umfeben, und verkehrt baber bie Augen. Bon ihrem Rleifche ichneidet man teinen Spect, weil er durch baffelbe gewachsen ift; es fleht aus wie Schweinefleisch. Mannchen bat einen befondern Anochen, eine Elle lang, etwas gefrümmt, binten bicter; man brechfelt auch baraus Defferbefte n. beral.

Was sie fressen, weiß ich nicht, vielleicht Kräuter und Fische; die ersteren, weil ihr Koth wie Pferdemist aussieht, er wird von der Bürgermeister: Move gefressen; die letteren, weil einer ein abgeschnittenes Stück von einer Walfischhaut mehreremal unter das Wasser zog, berauswarf und wieder fieng.

Die Walrosse halten fich am meisten ben Spihbergen auf; im frenschwimmenden Gise aber habe ich teine gesehen. Sie liegen in großer Menge auf dem Gise, wie die Seehunde, und brüllen erschrecklich; auch tauchen sie eben so unter, mit dem Ropse voran. Im July ruderten wir zu einer solchen heerde und tödteten 10 davon; dann kamen die andern um die Schaluppe her und schlingen mit den langen Zähnen Löcher in die Bretter unter Wasser, daß viel hineinrann, obschon wir alles mögliche thaten mit schlagen, stechen und hauen. Andere hoben den halben Leib aus dem Wasser und wollten zu der Schaluppe herein; eines faste den Parpunier mit den Jahnen zwischen dem

Dembe und dem Dosenbund, und mare ber lettere nicht zerriffen, so batte es ihn mit fich ins Wasser genommen. Wir mußten endlich ihrer Wenge weichen, weil immer mehr fich sammelten; sie folgten uns, so lange wir sie sehen konnten.

Sie ichlafen, bag fie ichnarchen, nicht allein auf ben Gisfelbern, sondern auch im Baffer, daß man fie für todt halt. Als wir in ein foldes die Barpune marfen, erschraf es und jog bie Schaluppe fort, wie ein Balfisch, tebrte aber bald wie ber zur Schaluppe um, wo ibm ber Schlaf genommen wurde. Es find überhaupt febr bebergte Thiere, die einander bis in ben Tod bepfteben. Wenn fie brullen, und die Menichen es ibnen nachmachen, fo will eines vor bem andern querft unter Baffer fenn, und da fie, ihrer Menge balber, einander nicht ausweichen tonnen, fo flappern fie mit ben gabnen und beißen einanber, baß fie bluten. Ift eines gefangen, fo will jedes vor dem anbern an der Schaluppe fenn, um es zu retten. Daben gebt es wieder an ein Beifen, Rlappern und ichrectliches Brullen; fie weichen auch nicht, fo lange eines lebt, und folgen ber Schaluppe fo lange, bis man fie aus bem Gefichte verliert; benn wegen ibrer Menge bindern fie einander und bleiben gurud.

Unter Oundert Walroffen fieht man taum eines mit guten Bahnen; ben den meisten find fie klein; andere haben nur einen ober gar keinen. Die letteren fieht man leicht für Seehunde an, find meistens alte, kahle und krätige, benen die Bahne ausgefallen sind; daber find fie furchtsam und nehmen die Flucht.

Auf den Gisfelbern liegen fie wie Schweine durch einander; fie haben aber eine Wache, welche mit den Zahnen den Rachbar schlägt, wenn man herbeprudert. Beym Aufwachen richten fie sich in die Döbe, stellen sich auf die Vorderfüße, brüllen, schlagen mit den Zähnen auf das Sis und sehen erschrecklich aus; sie klettern auch damit hoch auf das Sis, wie die Seehunde. Man mnß sich in Acht nehmen, daß man mit den Schaluppen nicht zu nahe kommt, sonst fallen sie herein und stürzen sie um. Um besten faßt die Parpune den Augenblick, wo sie von den Sisschollen stürzen, weil dann die Paut gespannt ist; während des Schlafs ist sie locker, und die Parpune dringt nicht ein. Die

Sarpune muß viel stärker seyn, als die für den Walfisch. Man haut ihnen den Kopf ab, zieht ihn in das Schiff und nimmt die Sauzähne für die Rheeder oder die Kaufleute; die kleinen Backenzähne werden wenig geachtet. Den Rumpf läßt man schwimmen.

Wenn die Walfischfänger früher, wo noch die Ichne höber im Preise standen, nichts bekamen; so legten sie sich an das Muffen-Eiland, wo sie mit hauen, stechen und schießen eine Menge Walrosse tödteten, weil alle auf die Schaluppen losgehen. Wan machte mit den Todten eine Art Schanze um die Schiffe, ließ aber einige Zugänge offen, damit andere hereinstürmen konnten. Auf solche Art hat man etliche Hundert bekommen und noch eine gute Reise gemacht. Spishbergen 1675. 78. E. P. F. b.

An Grönland begeben sie sich, nebst den Robben, im Sommer, wann es am wärmsten ist, in Heerden von Hundert und mehr ans Land, und bleiben baselbst etliche Tage, bis sie der Qunger wieder in die See treibt. Um die Haut nicht zu besschädigen, schlägt man die Robben auf die Rase; das würde aber den Walrossen nichts thun, und da auch ihre Paut nicht viel zu gebrauchen ist, so töbtet man sie mit Lanzen. Die zween Pauzähne sind bisweilen eben so viel werth als ihr Spect, bessonders die größeren. Wenn von kleinen oder einpfündigen das Pfund nur 1 Gulden gilt, so kostet es ben 3—5pfündigen auch 3—5 Gulden, was ben den gewöhnlichsten Jähnen, wovon beide 6 Pfund wägen, 18 Gulden einbringt. Das Quarteel Speck, woraus man Thran macht, gilt 36 Gulden, und ein gemeines, 9 Schuh langes Walroß liefert 1/2, mithin betäuft sich der ganze Gewinn auf 36 Gulden.

Da sie am Lande so sehr verfolgt wurden, so trifft man sie jest meistens nur auf dem Sis oder im Wasser selbst an, wo man sie ganz wie Walfische harpuniert, an die Schaluppe zieht, mit einer Lanze todt sticht und dann ans Land oder an eine Sisbank bugsiert, auf deren Flache man sie hinaufschleppt, weil sie gewöhnlich schwerer sind als eine Ruh. Die Daut wird abgezogen und weggeworfen, weil sie zu nichts taugt; die

Babne mit einem Beil ausgeschlagen, ober wenn man fie gang haben will, der Ropf abgeschnitten und in einem Reffel gesotten; endlich ber Spect in langen Riemen abgeschnitten und zu Schiff gebracht. Uebrigens mare es ein Beitverluft, wenn man mabrend bes Balfischfange biefen Thieren nachjagen wollte; man thut es erft, mann jener vorüber ift. Gewöhnlich liegen nur 2-3 auf einer Cisicolle, welche fogleich berabfpringen, fobald man fich ihnen nabert; oft pralt die Barpune ab und ebenfo bie Lange. Dat man daber eines an die Schaluppe gezogen, fo'gielt man zuerft nach ben Augen, bamit es ben Ropf abwende, und bann fticht man es ichnell in die gespannte Saut ber Bruft, und giebt bie Lange eiligst guruct, bamit es biefelbe nicht mit ben Babnen faffen und fammt bem Dann befcabigen tonn. Daber ift wenig Bortheil ben bem Balroffang zu erlangen. Wenn man, mas jedoch fest felten geschiebt, bin und wieber einen Rubel auf dem Lanbe antrifft, fo geht ichnell bie gange Bemannung von mehreren Schaluppen an ben Strand, ftellt fic in Reibe und greift biefelben an. Gie find jest fo eingefcuchtert, daß fie immer zu entflieben fuchen, moben aber die meiften erftochen werben, wenn gleich manche Lange ju Grunde geht. Borgbragers Balfischfang III. Cap. 1. S. 191. Fig. 1750.

Anderson weiß nichts Reues zu fagen; er hatte aber einen Bahn 25 par. Boll lang und unten 8 im Umfang, wie man nicht leicht einen zu seben bekommt. Grönland 1746. 230.

Eranz fagt, er habe auf Grönland eines töbten sehen, welches wohl 8—9 Ellen lang, und an der Brust im Umfang eben so dick mochte gewesen sehn; die Haut könne 4 Centner wägen, seh sehr dick und knorpelig und werde daber von den Grönländern gern roh gegessen; der Speckweiß, derb und handshoch, gebe aber nicht so vielen und guten Thran, wie der der Seehunde. Das Maul so klein, daß man die Faust nicht hinseinstecken kann. An der Ober = und Unterlippe und an beiden Seiten der Nase stehen eine Menge Borsten, eine gute Spanne lang, strohhalmsbick, wie ein Bindfaden drepsach gewunden und durchsichtig, wodurch das Thier ein prächtiges und zugleich fürchterliches Aussehen bekommt [und zugleich der von Olaus

Magnus besprochene und abgebildete Strahlenkranz erklärt wird]. Die Augen nicht größer als ben den Ochsen, lassen sich singerstief hinein und wieder herausdrücken, so daß es also ben Sturmwetter dieselben in Sicherheit bringen kann. Backenzähne oben je 4, unten je 3, daumensgroß; daher es nicht wohl Fische fressen, auch dieselben, wegen der langen Hauer, kaum fangen kann. Diese waren 27 Joll lang, wovon 7 im Schädel staken, im Umsang 8 Joll und 3½ aus einander, an den Enden 9½; jeder 4½ Pfund schwer, der ganze Schädel 24 nach sächsischem Magnund Gewicht. Was sie fressen, weiß Eranz nicht. Grönland I. 1765. 165.

Steller traf sie auch in bem Meere zwischen Asien und America an, aber erst nördlich von Kamtschatka. Die Koraken machen aus der Haut Walfschnehe, die Tschuktschen Riemen und Decken auf ihre Sommerhütten; die Zähne lassen sie aber hausenweise am Strande liegen, weil sie dieselben nicht aussühren können. Fleisch und Fett werden gegessen, und ehemals brauchten die Kamtschadalen den besondern Knochen der Männchen als Keulen im Kriege. Beschreibung von Kamtschatka 1774. 8. 106.

Nach Pallas brauchten die Tichnktichen die Saut auch zu ihren Nachen, und verzehrten gern die nachten Schnecken, welche man in ihrem Magen finde; es gebe Zähne 20 Pfund schwer ein jeder, man mache, besonders aus der innern, mit halbdurchsichtigen Düpfeln gesprenkelten Substanzzierliche Drechtslerwaaren; er habe oben und unten 4 Backenzähne gefunden; sie paarten sich ganz wie andere Thiere. Zoogr. ross. 1. 1811. 269. tab. 28 u. 29.

Rach O. Fabricius leben fie von Muscheln, welche sie mit ihren hauern aus dem Schlamm oder aus Felsspalten ziehen; sie halten sich im July paarweise zusammen und werfen im Frühjahr ein einziges Junges, welches Anfangs schwarz ist, bann braun und endlich blaß wird. Sie steigen selten ans Land, aber häusiger auf das Eis, wo sie auf den Borderfüßen sien oder sorglos auf der Seite liegen. Auf Grönland, wo sie übrigens nicht häusig sind, wird das rothe Fleisch, was aber ben dem Kochen weiß wird, die haut und der Speck gegessen,

ber lettere auch in Lampen gebraucht und bie haut ju Riemen geschnitten; bie Sehnen zu Faben, die hauzahne zu Wurfspießen und allerlen Geräthschaften in den Rachen. Auswärts werden verführt die Jähne und der Speck. Fauna Groonlandica. 1784. 4.

Auf Darrys zwepter Reife nach bem Nordvol fab man querft in der Dubfons. Strafe, im July 1821, unter 64 . Nordbreite und 75 ° Bestlange, ein Balroft nebft vielen Robben im Baffer, in ber Rabe bes Landes. Babrend bes Binters leben die Esquimalen vom Fleische der Seebunde (Phoca hispida et barbata) und bes Balroffes, bas aber bafelbft nicht baufig ift ; jenfeite bes 68. Mordbreite und 82. Ditlange murben fie von Stunde ju Stunde jablreicher, und lagen in großen Deerben auf bem Treibeife. Ginige abgeschickte Boote fcatten biefelben auf 200 Stuck, welche in abgefonderten Rubeln von 12-30 auf einander lagen. Sie marteten mebrere Schuffe rubig ab, lieften bie Leute landen und zeigten Luft ju einer Schlacht; indeffen fuchten fie boch ins Baffer zu tommen, mo 3 harpuniert murben. Gines bavon griff muthenb ein Boot an, und beschädigte mehrere Bretter mit feinen ungeheuern Dauern. Biele sammelten fic um die Bermunbeten, und folugen auf biefelben mit ihren gabnen, entweber, um fie aus bem Bege ju icaffen, oder über fie bin jum Gefechte ju tommen. Debrere batten Junge, welche fie bepm Ungriff entweber zwischen Die Borderfinnen nahmen, oder auf dem Ructen forttrugen. 3men waren Beibchen, und bas größte wog 1500 Pfund. Es aibt aber viel größere. Das bem Gebell abnliche Geidren, wenn fie gornig find, bort man 2 englische Deilen weit. Gind fie einmal barpuniert, fo thut ein Gouf beffere Birtung als eine Lange, weil fie meift abfpringt. Als eines zufällig mit bem Ruber berührt wurde, faßte es baffelbe zwifchen bie Borderfuße, -mand es dem Mann aus der Sand und brach es entzwen. Sie batten in diefer Beit, im July 1822, wenig Spect, und gaben baber nicht viel Thran; dagegen ließ man fich bas Fleisch ichmecken, fobalb man ben Etel por beffen ichmarger Farbe übermunden, batte. Berg und Leber find wirtlich ichmachaft. 3m Mara 1823 bekamen fie ziemlich in berfelben Gegend, ein Balroß mit & Hauzahnen, alle sehr kurz, & auf ber rechten Seite dicht hinter einander. Sie hatten Junge; im July töbtete man D Walrosse, welche alle Mannchen waren; man nahm ein Skelet mit, und dieß bekam nachher Envier zur Untersuchung und Abbildung. Eine ganze heerde machte, als einige verwundet waren, einen so fürchterlichen Angriff auf die Boote, daß eines sehr beschädigt wurde, und ein anderes wirklich untergieng. Es ist auch das einzige Thier, welches die Esquimalen mit viel mehr Vorsicht angreifen, als selbst die Walfsiche. Das Fleisch sichmeckt ihnen besser als das von den Robben, sie ziehen jedoch das von dem Wildpret allem andern vor. Journal of a second voyage. 1824. 4. pag. 22. 178 etc.

Parry töbtete ein ausgewachsenes Mannchen in ber Davisstraße, 10 Schuh 3 Boll lang, 1384 Pfund schwer. Es hatte oben jederseits 5 Backenzähne, unten 4; D. Fabricius und Euvier geben ihm überall nur 4, D. Müller aber hat 5 gesehen bey einem in Grönland (Prodromus zoolog. danicae 1776). Die Augen sind eher hervorragend als eingesunken, wie man gesagt hat. E. Sabine in suppl. to Parrys sirst voyage. 1824. 4. 191.

Capitan Roß hat auf feiner ganzen Reife nach bem Rordpole teine angetroffen.

2. S. Die Robben ober Seebunde (Phoca), Phoque; Seal,

find walzige, turzborstige Thiere, von sehr verschiedener Größe, mit sehr turzen, fünfzehigen Schwimmfüßen, wovon die hinteren ausgestreckt find; der Schwanz ist nur ein Stummel; der Kopf rundlich mit stumpfer Schnauze; Borderzähne meist spitig, gewöhnlich oben je 3, unten 2; Schzähne spitig und nicht hervorragend, Seitenzähne ziemlich gleichfbrmig und zackig, je 5 oder 6; vorn der Daumen am längsten, hinten der Daumen und die Ohrzebe, Zunge etwas gespalten.

Sie finden fich in den Weeren aller Climate, der kaltesten wie der heißesten und gemäßigten, auch im caspischen Weere und selbst im Baikal- und Oron-See, obicon fie fußes Wasser haben und einige Dundert Meilen von jedem Weere entfernt find.

Sie find febr gablreich, von ber Große eines Ralbes bis gu ber Dicte eines Dofen, ja bis 20 Schub lang. Gie icheinen ausichlieflich von Rifchen und Rrebfen zu leben, lieben bie Befellicaft, ichlafen in großen Deerben am Stranbe, mo fie wegen ibres bunnen Schabels leicht erschlagen ober mit einer Art Sarpune (Rer) erftochen und veftgehalten werden. Dan braucht ibre Daute ju Suftbecten, Jagbtafden, Rangen, Bafferfliefeln und gum Beichlagen ber Roffer; bas Rett' gu Ebran; das Fleifch wird weggeworfen. Ihr Fang ift von ber großten Bichtigfeit. Es werben fahrlich vielleicht Millionen erichlagen und in ben Sandel gebracht. Auf ben Gisfelbern, welche an Neufnndland treiben, wohnen allein viele Millionen, wovon jabrlich über 300.000 getobtet werben, und zwar von mehr als 300 Schiffen, welche eigens begbalb vom englifden America im Darz ausgeben und icon im Dap gurudtebren mit 3-4000 Connen Thran. Gie leben bafelbft porzüglich von Cavelinen (Salmo arcticus). Cormact, Ifis 1832. 627.

Es find sehr gescheidte und gelehrige Thiere, die sich leicht jähmen lassen, den Menschen sehr ausmerksam ansehen und auf das Wort ihres Führers allerlen Spasse machen, sich umwälzen, Nahrung aus der Hand nehmen, dieselbe lecken, ihre Stimme hören lassen u. dergl. Sie haben nur 2 Jihen in den Weichen und werfen 1—2 Junge.

Man hat fie nach ber verschiebenen Gestalt ihrer Backenzähne und der Zahl der Schneidzähne in verschiedene Geschlechzter getheilt; indessen kann man ben 2 Abtheilungen steben bleizben, wovon die eine kurze Ohrmuscheln hat, die andere gar teine. Jene können sich ziemlich auf die Füße stellen und den längern Hals in die Hohe richten. Sie bilden einen unmittelzbaren Uebergang zu den Fischottern, und sind fast nicht von ihnen zu trennen. F. Thiene mann hat eine eigene Schrift darüber geschrieben. Raturbist. Bemerk. 1824. 8. Fig.

- A. Robben ohne Ohrmufcheln.
- a. Oben 6, unten 4 Schneibzähne.
- 1) Die gemeine Robbe (Phoca vitulina), Meerfalb,

ift nicht viel größer als ein Ralb, höchftens 4 Schuh lang und fast 1 dick; grau mit braunlichen Schatten. Gesner, Hist. an. IV. Aquatilia. 1558. 830. Fig. Buffon XIII. 333. T. 45 bis 52. Suppl. VI. tab. 46. Schreber III. 303. Taf. 84. Thienemann 61. T. 6—8.

Ihre eigentliche Deimath ist die nördliche Erdhälfte, wo sie sich in allen Meeren ohne Unterschied sinden, vorzüglich von der Ost- und Nordsee an die ins Sismeer. Sie sollen übrigens in der gauzen Welt vortommen, sowohl unter dem Aequator als gegen den Südpol; indessen weiß man nicht mit völliger Sicherheit, ob es dieselbe Gattung ist; sie sehlt im Mittelmeer, und dagegen ist sie die einzige, welche sich an unseren Küsten aushält, und zwar in solcher Wenge, daß auf jeder Insel, und fast in der Nähe eines jeden Fischerdorses, jährlich einige Dußend erschlagen werden. Das Fell wird für 1 Gulden verkauft, das Fett unter der Daut zu Thran gesotten und das Fleisch weg-geworsen.

Sie sind außerordentlich neugierig, und steden bald hier und bald da den Kopf heraus, um zu sehen, was um sie vorgeht; übrigens können sie kaum 1/2. Stunde unter Wasser bleisben, ohne Athem zu holen. Sie sollen sich ben uns im July paaren, und erst im März 1 Junges auf dem Strande werfen; es geht aber bald mit ins Wasser, folgt der Mutter oder wird auch von ihr zwischen den Vorderfüßen fortgeschafft.

Dieses ist die Sattung, welche sich, nach Pallas, in großer Menge im caspischen Meer aufhält, welches bekanntlich keinen Ausstuß hat; auch im Aralsee, und selbst in dem süßen Baikals und Oronsee. Auch dort sollen sie am Ende des Winsters erst nach 8 Monaten 1 oder 2 Junge werfen. Im caspischen Meer wurden jährlich im Perbst, wo sie wie Fettschläuche aussehen, über 20,000 in Rethen gefangen. Pallas, Zoogr. ross. I. 114.

Die im Baital = und Oronsee, die mit dem Meere burch teinen Fluß in Berbindung steben, find so groß als die bep Archangel, filberfarben, die Jungen schneeweiß. Die im Meer entfernen fich selten über 30 Meilen vom Land, und find daber für die Seefahrer ein ficheres Kennzeichen. Sie halten sich um die Mündungen der größten und fischreichsten Flusse auf, und steigen 60—80 Werste in dieselben hinauf, indem sie des Sommers dem Zuge der Fische folgen, paaren sich im Perbste, werfen im April 1, bisweilen 2 Junge auf dem Gise, wo sie sich Höhlen in den Schnee machen. Die Tungusen melten die 2 Euter aus und geben die Milch ihren Kindern als Arznep.

Die Alten baben einen beiseren Ruf, welcher lautet als wenn fich jemand erbrechen wollte; bie Jungen rufen och, och, wie ein Menich, ber geschlagen wirb. Des Rachts geben fie ins Weer, bes Tags auf bas Land, ober liegen zur Zeit ber Ebbe baufenweise auf ben Steinen, mo fle allerlen Spiele treiben und einander von den Steinen berabwerfen; fie beißen fich aber auch unter einander berum. Bor Denfchen zeigen fie fic furchtsam und liftig, und suchen, ungeachtet ihrer Unbeholfenbeit, doch febr bebenbe fich zu entfernen. Sie schlafen vest, und eridrecten febr, wenn fie burch einen Menfchen aufgewectt werben. Auf ber Flucht fpepen fie beständig Baffer aus, um den Beg folüpferia ju machen. Auf bem Lande tonnen fie fich nicht feit; marts, fondern nur pormarts bewegen, indem fie bie Borderbeine auf bie Erbe ftemmen, ben Leib in einen Bogen frummen und mit ben binteren Rugen nachicbieben. Gie fpringen eigentlich ructweise und buctelmachend. Werben fie gefangen ober ihrer Jungen beraubt, fo laffen fle baufige Thranen, wie ein Menich. aus ben Augen fallen.

Ihr Fang geschiebt auf mancherlen Weise; in den Flüssen und Binnenseen werden sie mit gezogenen Büchsen erschossen; sie müssen aber in den Kopf getroffen werden, weil die Rugeln, durch haut und Speck ermattet, im Fleische stecken bleiben; so habe ich einmal in einem am Baikalsee 20 Kugeln stecken gefunden. Man erschlägt sie ferner mit einem Stock im Schlase auf den Inseln oder dem Eise, oder ersticht sie mit Spießen. In den Flüssen und Seen kommen sie an die Wuhnen, um Luft zu schöpfen und manchmal zu schlasen; man lanert ihnen auf, erssticht sie mit dem Spieße, dält sie mit dem daran besindlichen Riemen vest, haut das Eis durch und zieht sie heraus. Die

Ruriler erstechen sie mahrend bes Schlafs schwimmend im Meer. Die Kamtschabalen stecken sich in eine Seehundshaut, naben sich langsam gegen den Wind, bis sie ihre scheinbaren Cameraden erstechen können. Wenn sie auf dem Gise im Baikalsee Junge haben, so spannt man ein weißes Tuch über einen Kinderschlitzten, schiebt benfelben langsam fort, bis man ihnen den Paß zum Wasser abgeschnitten hat.

Sind fie in ben Fluffen weit binaufgegangen, fo fammeln fic 50-60 Perfonen, fpannen an 3-4 Orten Remande quer burch, und halten baran mit einigen Rabnen. Undere treiben fie mit großem Gefdren ben Fluß herunter bis ju ben Regen, wo fie erschlagen werden. Gold ein Fang beläuft fich manch= mal auf 60- 100 Stuct, welche für bas gange Land Thran jum Brennen liefern. Mus ben Rellen macht man Riemen, Schube, Stiefel, Sofen, Sacte, worinn man allerley tamtichabalifche Baaren ausführt; man macht felbst rothen Safin baraus, befonders ben ben Tungufen und Staelmenen, indem man fie. ju Gacten nabt, mit einem Abfud von Erlenrinde anfüllt und oft in mußigen Stunden mit einer Reule flopft, bis bie Farbe burchbringt. Der Speck wird für bie größte Lecteren gebalten, und ift bep öffentlichen Gaftmablern bas erfte Bericht. Das Fleisch ift man getocht, und trocinet es im Winde als Wintervorrath. Den von Fleisch entblößten Ropf umwinden und zieren fie mit allerley Rrantern, und fprechen zu ibm: Gieb, wie wir bich behandeln! Wir haben bich gefangen, um bich gut bewirthen ju tonnen. Bon felbft tommt ihr nicht ju uns, aus leerer Furcht. Lag bir nun bas wohlgefallen, geb bin und fprich ju beinen Bermandten von unferer Aufführung gegen bich, bamit fie ofter ju uns tommen und fich auch alfo bewirthen laffen. Steller, Ramtichatta. 1774, 108.

2) Die grönländische (Ph. groenlandica, oceanica)

ist größer als die gemeine, 5—8 Schub lang, aschgrau mit braunen Flecken, vorzäglich an den Seiten. O. Fabricius, Nat. Hist. Selskabs Skr. Kioebenh. 1790. I. 87. tab. 12. fig. 1. Lopechin, Acta petrop. 1777. 259. tab. 6, 7.

Diefes ift die gemeinfte Gattung in ber Rabe bes Gis:

meers, aus bem aber bie meiften bes Binters nach Guben zie ben, an America bis jum 43. . Ibre Lebensart und ibr Rang stimmen mit ber unserigen überein. Sie ift eigentlich die gemeine Art jener ganber, wird baber zu vielen Taufenben von jenen Ginwohnern getobtet und gegeffen. Gie freffen alle Arten von Fifchen, befondere bie Scorpion-Groppe und ben arctischen Lachs, auch Garbelten und tleine Rrebfe; paaren fich im July und werfen Ende Mary ein Junges auf dem Gife, weit vom Lande. Sie ichwimmen auf bem Bauche, bem Ructen und ber Seite, und ichlafen auch bisweilen im Baffer. Aus dem Relle macht-man Rleiber, Decten jum Schlafen, ju Belten und Rachen u.f.w.; fie liefern ben Innwohnern Spect, Thran, Faben u.f. w., und find ben Grontanbern Gins und Alles. Wenn fie genug daran haben, fo bedürfen fie nichts weiter ju ihrem Glucte. O. Fabricius, Fauna Groonl. 11. Thienemann 104. Taf. 14 - 21.

Rad. Martens gibt es auf Spigbergen nur wenig, bagegen auf dem Gife gegen Beften in fo unglaublicher Denge, baß Balfischfänger fich manchmal baran erholen, wenn fie in ihrem Fange nicht glücklich gewesen find. 2Bo fich viele aufbalten, ift tein guter Balfichfang, well fie, wie man glaubt, ihnen die Rahrung wegfreffen. Ihre Farben find von allerhand Art; meift bunt geflectt, wie Tiger, etliche fcwarz mit weißen Flecten; auch gelb, grau, rothlich, Summa von allerhand Urt Farben, aber nicht von fo boben, bag man fie etwa mit einer iconen Blume vergleichen tonnte. Gie foreben wie beifere bunbe, die fleinen mauen wie bie Ragen; fie geben, ale wenn fie binten labm maren; fie tlettern boch auf bas Gis und folafen bafelbft, befonders ben fcbuem Sonnenfdein. Benn es aber fturmt, fo muffen fie fich bavon machen, weil bie Wogen beftig barauf ichlagen. Um fie zu fangen, fteigt man auf bie Gisfelber mit großem Gefdren, wovon fle bath befturzt werben, neugterig borchen, die Rafe in die Dobe balten, ben Sals lang ansftreden, wie ein Windhund, und ichrepen. Bahrend biefes Schrectens ichlägt man fie mit Sandfpiegen ober mit Stocken auf bie Rafe, movon fie balb todt niederfallen, fich aber bald wieder ermuntern. Manche stellen sich auch zur Wehr und beißen um sich, eilen sogar dem Menschen nach und kommen, ungeachtet ihres lahmen Ganges, eben so geschwind fort; sie schlingen sich wie ein Aal. Andere kausen nach dem Wasser und spritzen, wie die Reiher, einen gelben Unstath gegen den Jäger; sie stinken übrigens auch bäßlich von Natur. Audere stehen mit halbem Leibe aus dem Wasser, und sehen zu, was auf dem Sise vorfällt. Die größten sind 8 Schuh lang und geben ½ Tonne Speck, woraus man den besten Thran brennt; er liegt 3—4 Finger dick zwischen Haut und Fleisch, und läßt sich wie Haut abziehen; das Fleisch ist ganz schwarz, und wird nicht gegessen, weil es sehr thranig schweckt. Sie haben ein sehr zähes Leben, wälzen sich und beißen noch, wann das Blut abgelausen und die Haut abgeschunden ist. Martens, Spisbergen. 75. T. P. a.

3) Die Bart=R. (Phoca barbata)

ist die größte im Norden, 10 Schuh- lang, gran, oben ins Braune, mit einem schwärzlichen Kreuz auf ber Nase, die- Schnurrhaare sehr lang, glatt und weiß.

Findet sich ebenfalls im ganzen Norden, aber nicht so bäusig wie die vorige. Man stellt ihr wegen des großen Felles, welches 10—12 Thaler kostet, so mie wegen des vielen Specks, sehr begierig nach. Sie ist sehr furchtsam, und halt sich daher wahrend der Paarungszeit weit vom Lande. Der Speck wird meiskens gegessen und selten gebrannt; aus dem Felle macht man teine Aleider, aber Decken, Niemen, Schnüre zu Fischangeln u. dgt. O. Fabricius, Fauna Groonl. pag. 15. Thienemann 23. T. 1—4. Buffon XIII. 343. Grand phoque; Parson, Phil. Trans. 42. p. 381. tab. 1. fig. 1.

In Kamtschatka beißen fie Lautagi, und werden vom 56. bis 644 Grab gefangen; fie find größer als ein: Ochs. Lus bem Fell machen die Junwohner Schuhe, Stiefet, Riemen, naben mehrere an einander und machen daraus Schiffe, daß 20—30 Many barinn Plat haben. Steller, Kamtschatka 1774. 107.

b. Andere haben oben und unten nur 4 Schneidzähne, aber stumpfe, tegetförmige Backenzähne mit einer kleinen Spite nach vorn und binten.

4) Die Mönchsrobbe (Ph. monachus), Moine,

wird 10—12 Echub lang, ist dunkelbraun, unten weiß; hinterstunen ohne Rägel. Bélon, Poissons pag. 25. fig. 26. Rondelet, Pisces 1554. 453. Fig. Jonston tab. 44. Tournefort, Voyage II. 8. 28. Buffon, Suppl. VI. 316. tab. 44. Phoque à ventre blanc. Camus, Aristoteles II. 632.

Dieß ist die einzige Sattung, welche sich im Mittelmeer aufhalt und anderswo nicht vorkommt; daber ist es auch ohne Zweifel diejenige, welche die Griechen und Romer am besten gekannt haben.

Arift ote les hat uns Folgenbes von ihr aufbehalten: die Robbe (Phoca) athmet nicht Wasser, sondern Luft, schläft auch und wirft am Strande, wie die Landthiere.

Da fie aber ben größten Theil ihres Lebens im Meere gubringt, und auch baraus ibre Rahrung giebt, fo gebort fie unter die Bafferthiere. Gie bringt 1 ober 2 Junge bervor, bochftens 3, und faugt biefelbe mit Dild, wie bie vierfußigen Thiere. Gie wirft ju jeder Beit bes Jahrs, meiftens jedoch ben dem Aufgange der Capellen (October). Rach bem amolften Tage führt fie die Jungen ins Meer, und gewöhnt fie allmählich daran. Gie foreiten nicht, fonbern frieden auf bem Bauche, weil fie fich nicht auf bie Fuge ftugen tonnen. Gie tann fic ftrecten und verturgen, weil fie fleischig und weich ift, und bie Knochen knorpelig find [was bekanntlich nicht richtig ift]. Wegen bes fleischigen Leibes ift fie nicht leicht zu tobten unb zu verbindern, bag fie fich wehrt, wenn man fie nicht an bie Schlafen trifft. Ihre Stimme gleicht ber ber Rinber (VI. 11. 8). Sie bat teine Ballenblafe (II. 11. 5. ebenfalls unrichtig). Gie bat fagenförmige Babne (U. 3. 9).

Plinius erzählt dieses nach, und sest noch allerlen hinzu: Unter ben Gewächsen wird ber Loorbeerbaum nie vom Blige gestroffen, und er bringt auch nie tiefer als 5 Schuh in die Erde; daher halten fich furchtsame Menschen in Döhlen für sicher, oder unter Belten von Meerkalbssellen, weil dieses das einzige Thier ift, in welches ber Blig nicht schlägt (II. 55. Vitnius maximus

et Phoca). Das Meertaib zieht, wie ber Frosch, seine Nahrung vom Baffer und vom Land, gleich bem Biber. Er bricht feine Galle aus, welche zu vielen Urznegen gut ift; befigleichen einen geronnenen Saft, gut gegen bie fallende Gucht. Diefes thut es, um fich ju retten, weil es weiß, daß man ibm beghalb nachgebt (VIII. 31). Es athmet und ichlaft am Lande (IX. 8). Die Meerthiere, welche mit Saaren bekleidet find, bringen Junge bervor, wie ber Balfisch und bas Meertalb, welches, wie bas Bieb. biefelben auf bem Lande absett, bisweilen mehr als 2. und fie mit Milch ernabrt. Erft nach bem gwölften Tage führt es das Junge ins Meer, und gewöhnt es allmählich baran. Erifft man es nicht auf ben Ropf, fo find fie fcmer ju tobten. Ihre Stimme ift ein Bloten, baber nennt man fie Ralber. Man tann fie abrichten, daß fie mit Blick und Stimme die Bufchauer begrußen und mit einem garftigen Gefdren antworten, wenn man fie ben Ramen nennt. Rein Thier bat einen vestern Schlaf. Mit den Finnen, welche fie im Meere gebrauchen, trieden fie auch auf bem Lande. Der abgezogene Dels foll immer bie Empfindung vom Meere behalten, und fich jur Beit der Chbe ftrauben; bie rechte Kinne foll, unter ben Ropf gelegt, Schlaf verurfachen (IX. 13). Sie konnen, wie die Froide, lange untertauchen (XI. 38. 72). Es bat teine Ohrmuscheln, fonbern nur Löcher (XI. 37. 50); auch teine Anochen, fonbern Mog Anorpel (IX. 38. 87). Sein Speck vertreibt bie Flechten und ben Aussatz (XXXII. 7). Sein Lab ift gut gegen Dale: web (XXVI. 4); die Fallsüchtigen trinten es mit Pferd; ober Efelsmild, ober mit bem Gafte von Granatapfeln (XXXII. 9); auch gibt man es ben Schlaffüchtigen gum Riechen (XXXII. 10).

Sie wird bisweilen herumgeführt und in einem Zuber ober vierectigen Behaltniß gezeigt. Eine folche hat Dermann von Straßburg 1778 bevbachtet. Sie war 9 Schuh lang; ganz schwarz, mit verschiebenen weißen Flecken, namentlich in der Mitte des Bauches, 2 Schuh lang und 1½ breit, ziemlich vierzeckig und ausgezacht; der Kopf und die Reble geschächt, und auf dem Rücken eine Menge weißlicher Striemen. Die Daare sehr kurg, 4 Linien lang, sein und glatt anliegend, über ftruppig,

wenn das Thier troden ift, woher wahrscheinlich die Sage ben Plinins kommt, daß sich die Haare am abgezogenen Balg zu Zeiten aufrichten. Der Kopf ist ziemlich platt, und hat Aehnslichkeit mit dem der Fischotter; die Raslöcher können zusammengezogen werden, daß sie wie eine schmale Rinne aussehen; sie öffnen sich weit benm Athemholen, Schnauben und Riesen, wosden ein schaumiger Roh ausgeworfen wird, als wenn es den Zuschauern zum Possen geschähe; das Schloch ist drepeckig; die Ohrlöcher stehen so weit hinter den Augen, als die Naslöcher davor, und sind nicht größer als eine Erbse; die Bartborsten stehen in 5 Reihen, sind 7 Zost lang, weiß und glatt; das Maut kein. Schneidzähne oben und unten 4, Eckzähne nur 1 Zost lang, überall 5 zackige Backenzähne; die Zunge glaft und etwas ausgekerbt; der Hals kurz und dieter als der Kopf; der Rücken sich, der übrige Leib rundlich.

In der Ruse legt das Thier die Fase nach hinten, hart an den Leib; wann es sich aber fortschleppt, so steht der Borderarm fast senkrecht, und die Hand gerade vom Körper ab; kann auch damit die Nase reiben und puhen, aber nicht mit den hinteren Füßen, kann auch dieselben nicht unter den Leib schlagen und nichts weiter.

Die hinterfüße find viel größer und breiter als die vordern, und können sich freuzen. Der Schwanz ift kaum 1/2 Schuh lang. Etwas hinter dem Nabel liegen 2 Zipen, von der Größe einer hafelnuß.

Wahrend des Tags lag sie im Wasser, in das man eine Schaale Salz zu werfen pflegte, des Nachts in Schilsmatten. Ihr Schlas war sehr leise, und der geringste Pfiss des Wärters oder eine Fliege konnte ste ausweden; sie schlief ungefähr 5 Stunden in einem fort, schnarchte sehr stark und gähnte behm Erwachen. Sie bekam des Tages 14 Pfund Fische, meistens todte Beißsische, manche nur 4 Zoll lang, die sie sich gut schmecken ließ. Sie nahm sie aus dem Wasser, aus den Händen des Bärters oder der Zuschauer, und sieng sie auch sehr behende in der Luft auf; sie ergriff sie behm Kopse, drückte und schüttelte sie im Wasser einigemal hin und her, und verschluckte sie dann

auf einmal, bisweilen ganz. Außer bem Wasser kann sie nicht fressen, und hat daher anfangs, ehe man es wußte, viele Tage gefastet, gleich nach dem Fange 14 Tage lang aus Berdruß, und einmal, weil man keine Fische schaffen konnte, 5 Tage, ein andermal 8 Tage lang. Pleisch gab man ihr nicht, weil eine andere, die man aus Sparsamkeit damit fütterte, gestorben ist. Salat, den man ihr vorwarf, rührte sie nicht an.

Seitbem fie gefangen worben, bas ift feit Sahresfrift, foll fie um 1 Schuh gewachsen fenn. Der Unrath ift fluffig, braunlichgelb und nicht besonders ftinfend. Die Stimme ift furz, wie eines heifern Sundes, und fommt etwa auf ma ma heraus, bintennach zu Beiten etwas heulend, jeboch gar nicht ftart. war ihrem Barter fehr ergeben und gehorfam, fuchte ihn auf und gieng zu ihm, wenn er fich in ber Entfernung bliden ließ, ließ fich von jederman betaften, ftreicheln und mit einem Bindfaben nach allen Seiten meffen. Auf Befehl bes Barters malzte fie fich fowohl im Trodenen als im Baffer wiederholt herum, reichte ibm felbit, auf bem Ruden liegend, bie eine und bie anbere Pfote, nahm ihm mit ihrem Rachen bie Spieggerte aus bem Munbe, ließ fich Saare ausraufen, ben Rachen öffnen und bie Rauft bineinfteden. Die Ralte foll ihr empfinblich fenn. Die Bunbe fonnte fie nicht leiben, fcbrie und fcnob nach ihnen, und fucte fie burch Bahnklappern ju entfernen. Das lette thut fie auch, wenn fie Bunger hat. 3ch halte fie fur ein gutmuthiges, von Anfehen nicht wilbes, boch auch nicht ausnehmenb freundschaftliches Thier, bas in feiner gewöhnlichen Lage ohne Urgmobn, mit unbeforgtem Blid auf bas ichaut, mas um es vorgeht. Sein Stand ber Ruhe, worinn ihm feine große Fettigkeit und fein Unvermögen, fich ftart ju bewegen, ein noch fauleres Ansehen geben, macht mit berjenigen Stellung, worinn es ben Borberleib aufrichtet und ein fcones, breites Bruftftud und einen nicht übel geformten Ropf mit lebhaften Augen barbietet, einen ftarfen Contraft. Diefe Stellung nimmt es an, wenn man ihm einen Fifch zeigt, woben es, auf ben Borberpfoten ftebenb, fich in bie Bobe rect, und bie Augen nicht von bem Fische abwendet. In Diefer Lage fann man es wirflich ein icones Thier

nennen. Außer seiner Gelehrigkeit war cs auch sehr neugierig. Des Morgens legte es sich mit seinem Borberleib und ausgebreiteten Pfoten auf das Seitenbrett, und begasste die Zuschauer. In dieser Stellung sah es von hinten einem schwarzen Mönch nicht unähnlich, indem sein glatter runder Ropf einen in eine Kaputze gehülten Menschenkopf, und seine Schultern mit den kurzen ausgestreckten Füßen, zween unter einem Scapulier hervorragende Ellenbogen vorstellen, von denen eine lange, ungesaltete, schwarze Kutte sich herabsenkt. Das Thier wurde von Italianern geführt, und kam aus dem adriatischen Meer. Daben siehende Personen von Marseille sagten, daß man dergleichen zu Zeiten in Thunnssschwen fange. Die Länge betrug 8 Schuh, Umfang 5, des Halses 3, des Kopfes 21/a; Länge ber Borderssüße 1 Schuh 5 Zoll. Dermann in Berl. Beschäftigungen IV.

Im Jahr 1815 wurde wieder eine herumgeführt. Sie war eben fo zahm, und machte dieselben Kunststüde. J. Wolfs Abbildungen. 1816. 4. S. 17. T. 4.

- c. Andere haben auch oben und unten 4 Schneidzähne; bie Backenzähne zusammengebrückt und brentappig.
- 4) Die Müten=Robbe (Ph. cristata, leonina F.), Rlapp. mute,

wird 8 Schuh lang; auf ber Stirn eine blasenartig ausbehnbare haut mit einem Riel in ber Mitte; ben bem Mannchen kann sich auch die Nase seitwarts aufblasen; die Färbung schwarz mit grauen Flecken, Kopf, Schwanz und Füße ganz schwarz; die ein- und zweyjährigen fast schneeweiß, nur der Ruckgrath braun. Buffon VII. 193. Egede, Grönland T. 6.

Diese sonderbare Robbe scheint sich nur im europäischen Gismeer zu finden, besonders an Grönland, wo sie sich meistens im hohen Meer aufhalt, und nur vom April bis zum Juny sich dem Lande nähert. Sie schläft meistens auf dem Eise, bellt und heult wie ein hund, bläst ihren Ramm und die Naslöcher auf, wenn sie ein hund, bläst ihren Ramm und die Naslöcher auf, wenn sie angegriffen wird, um, wie es scheint, die Augen zu schüßen; ist biffig, und baher sindet man selten eine ganze haut. Berwundet gest sie selbst auf den Jäger los; unversehens aber

überrascht, vergießt sie Thränen. Man fängt sie, und braucht ihre Theile, wie von andern, zu Decken, Zelten, Kähnen, Säcken, Rleibern, die Därme zu Fenstern u.f.w. O. Fabricius, Fauna Groenl. 7.

- d. Andere haben oben 4, unten nur 2 Schneidzähne und überall 5 einwurzelige, knollige Barkenzähne, mit einer kleinern ftumpfen Spite.
- 5) Die Rüffel-Robbe (Ph. proboscidea, leonina L.), Ansons Meerlowe.

ift bie größte von allen Robben, und erreicht eine Lange von mehr als 20 Schuh; braun, mit einem furzen Ruffel ben bem Mannchen, welcher fich ebenfalls aufblafen kann.

Dieses ungeheure Thier fommt nur auf ber füblichen Erb. balfte vor, von Chili bis Reuhostand.

Dampier hat bieses Thier zuerst beschrieben unter bem Ramen Seelowe (I. 90. IV. 15.), später Anson unter bemselben Namen (Voyage 122. tab. 13.), sodann Pernetty unter bem Namen Meerwolf (Voyage II. 40. tab. 11. sig. 1.), Molina unter bem Ramen Glephantenvobbe (Chili 248.), endlich Peron unter bem Namen Raffelrobbe (Voyage II. 34. tab. 32.).

Dampier fand sie auf der Insel Fernandez und an der Westfuste des magellanischen Landes, gibt ihnen die Dicke eines Ochsen, die Länge von 14 Schuh. Gin einziges liefert ein Orboft Thran, der sehr gut an Braten zu gebrauchen ift. Das Fleisch schmeckt schlecht. Sie halten sich zuweilen ganze Wochen lang auf dem Lande auf, liegen zu 3 oder 4 bensammen, grunzen wie-die Schweine und machen einen surchterlichen Lärm. Fische schweine ihre gewöhnliche Rahrung zu sehn. Voyago 1715. 118.

Der Abmiral Anfon fant fle von ba an bis an die magellanische Meerenge, vorzüglich auf den Inseln in Gesellschaften, welche während des Sommers gern im Meer herumschweifen, gegen den Winter aber sich auf die Inseln zurückziehen, um sich zu paaren. Sie wälzen sich gern im Schlamm, und schlafen darinn wie die Schweine, während eine auf einem erhöhten Orte Wache steht und im Falle eines Ueberfalls die andern mit schrecklichem Brallen benachrichtigt. Die Männchen kampfen oft wathend mit einander, und daher sieht man selten welche, ohne die haut voll Rarben. Der Sieger zieht dann mit einer Menge Weibchen durch das Meer. Sie sind viel fetter als irgend eine andere Gattung, und liefern daher viel Del. Voyago I. 172.

Pernetty und andere trasen sie auf den Malwinen, wo sie gewöhnlich im Schist, 2 oder 3 benfammen, schlafen. Sehen sie jemanden auf sich zukommen, so richten sie sich auf die Bordersüße, sperren den Rachen so weit auf, daß eine schuhdicke Rugel hineingienge, blasen den Rammt auf und brüllen. Uebrigens sind sie träge und rühren sich nicht von ihrem Lager, wenn auch gleich welche neben ihnen todtgeschossen werden. Im Meer steden sie zuweilen den Ropf heraus und sehen sich um mit schnellen Wendungen desselben. Sie fressen Gras, Fische und andere Thiere. Man sah eines einen sehr großen Pinguin versschlingen. Voyago H. 40. tab. 11. sig, 1.

An der Ruste von Chili heißen sie Lame, und werden daselbst 22 Schuh lang und 15 im Umfange. Der Kamm ist eine
drüsse hervorragung, 5 Zoll hoch, die sich von der Stirn bis
über die Lippe hinaus erstreckt. Dieser Russel mit den 4 Zoll
hervorstehenden untern Eckzähnen geben ihm das Aussehen eines
Elephanten. Die Ohrmuscheln erheben sich 5 Linien über das
haar, und sind beynahe gestaltet wie die des hundes. Das
haar ist kurz, dicht, weich und von verschiedener Farbe, bald
eastanienbraun, bald dunkelbraun, bald weißlich. Das Weischen
ist etwas kleiner und hat nur eine geringe Spur von Russel auf
der Rase. Wolina, Chili 248.

Peron hat dieselbe in großer Menge in Neuholland entbedt. Er bemerkt baben, daß die Robben eigentlich sehr unglückliche Geschöpfe sehen, weil sie ihre Jungen am Lande absehen müßten, wo sie nothwendig der Raub der großen Thlere, und besonders des Menschen würden, indem sie, unvermögend zu gehen, kein Mittel hätten sich zu vertheidigen. Das ist allerdings wahr: allein da sie sich nicht weit vom Wasser entsernen, so sind ihre Mittel sich zu retten, nicht geringer als ben anderen Landthieren; und im Meere selbst haben sie sast keine

Reinde. Daher vermehren fie fich auch in gabllofer Menge, was man von teinem anbern Thier von gleicher Große fagen fann; und wenn fle fich nicht felbit immer unter einander biffen, fo fonnte man fie fehr mohl bie gludlichften unter allen Thieren nennen, benen es affein befchieben mare, fich fo weit zu vermehren, ale fie zu freffen fanden, und nicht andere ale vor Alter ju fterben. Inbeffen hat Deron ohne Bweifel recht, wenn er bafur halt, bag ihre Armuth an Bertheibigungs- und Rettungsmitteln Urfache fen, bag fie in fo gablreichen Saufen auf ben unbewohnten Infeln aller füblichen Meere, wo es taum ein Raubthier gibt, bas viel größer als eine Rape mare, ihre Buflucht gefucht, und gleichsam bafelbit ihr Reich gegrundet haben. Sie bewohnen in Menge die Malminen, Triftan b'Acunha, Sandwich, wo bie Englander regelmäßige Jagden gegen fie veranftalten, Rerguelensland, Infel St. Peter und Paul, Amfterbam in ungahlbaren Beerben, Juan Fernandez, Reufceland, Staatenland, Diemensland und alle Infeln um Renholland.

Das größte Saarthier ber füblichen Salblugel ift nach bem Balfisch ohne Zweifel diese Robbe mit bem Ruffel. zwar ichon fruber, aber fehr unvolltommen befannt. wurde fie von ben Sollandern in ber Befchreibung ber Reife ber berühmten Flotte bes Pringen Morit von Raffau, 1623, entbedt, und zwar auf ber Insel Juan Fernandez. Gie nannten ste Meerlowe (Recueil des Voyages de la Compagnie etc. III. Erft ein Jahrhundert nachher tamen wieder Nachrichten von berfelben Infel burch Selfirf (Rogers Voyage 1708. 136.) und burch Dampier (Voyage 1715. I. 90. IV. 15.): bennoch halt man Unfon fur ben erften, ber bas ungeheure Thier befannt machte, obidon feine Reife erft 1749 ericbienen Wenn auch feine Beobachtungen richtig find, fo ift boch bie Abbilbung mehr ein Product ber Phantafie und ber Grinnerung an die Tritonen, als eine Rachahmung ber Ratur. Pernetty & Abbilbung ift nicht minder fcblecht fund Perons Figurchen fann man leiber auch nicht loben]. Spater ift es von mehreren Seefahrern gefehen worben. Man gab ibin unglade licherweise ben Ramen Meerlowe, obschon es feine Mahne hat,

und feste ihm einen Ramm auf bie Stirn, ber ihm ebenfalls fehlt.

Die englischen Fischer in Reuholland nennen es Meer-Elephant, und daher hat die Bay der Insel King, wo sie sich in größerer Menge sammeln, den Ramen Elephanten-Bay erhalten. Das Thier hat allerdings burch seine riesenmäßige Größe, die Plumpheit seiner Formen, und besonders den Rüssel, Achnlichkeit mit dem Elephanten. Es kommt in einer Länge vor von 20, 25, sogar 30 Schuh, und im Umfang von 15—18; die Färdung graulich, ins Bläuliche oder Schwärzliche; hat sehr lange und wie eine Schraube gewundene Schwurrhaare, sehr große Augen, starke Borderfüße mit 5 kleinen Rägeln und einen sehr kurzen Schwanz. Die Nase ist in einen Rüssel verlängert, der sich im Jorn erhebt und 1 Schuh lang wird; er schlt aber dem Weibchen und die Oberlippe ist sogar etwas ausgeschweift. Die Daare sind kurz.

Diefe Robbe fommt nur auf ber fublichen Erbhalfte vor, und halt fich am liebften auf wuften Infeln auf, meiftene in großen Saufen, vorzüglich auf ben Infeln Sunter, Ring und Reujahr, aber nicht am veften Cante; auch in gangen Beerben auf ber Infel George, bem Kerquefend: und Staatenland, mo fich bie Englander beftanbig mit ihrem Fange befchaftigen. Granzen find ber 35. und 55. Grab. Des Winters rudt fie bem Megugtor naber, beginnt ibbe Banberungen im Sund und landet in folden Schaaren' an ber Infel Ring, bag alle Seftabe bavon bebeckt find, Ginen Monat nachher merben bie Jungen geworfen, und bie Mutter bleiben ben ihnen wochenlang auf bem Lande; werben auch burch bie Mannchen verhindert ins Reer zu geheu. Sie haben nie mehr als ein Junges, welches im July geworfen wird, 4-5 Schuh lang ift und 70 Pfund, fcmer. Es faugt 8 Bochen lang, und mahrend ber Beit frist fein Glied ber Ramilie etwas, und feines geht ins Meer. Das felbe bat fcon Gelfirt auf ber Infel Fernandez bevbachtet, wo fle im Juny and Land geben, und einen Flintenfchuß vom Meer mit ihren Jungen bis Enbe Septembers bleiben, obne gu

fressen. Forfer hat biefelbe Bemerkung an bem achten Meerlowen (Phoca jubata) gemacht auf Staatenland.

Die Säuglinge sind in 8 Tagen schon 4 Schuh länger und 1 Centner schwer; baher wird die Mutter zusehends mager, weil sie bloß von ihrem Fette zehrt. Nach 14 Tagen erscheinen die ersten Jähne, nach 4 Monaten sind alle heraus. Um Ende des britten Jahrs ist das Thier 18—24 Schuh lang und ausgewachsen; die Männchen bekommen jest erst den Rüssel.

Sind die Sauglinge 6-7 Wochen alt, fo werden fie ins Meer geführt; ber gange Saufen entfernt fich langfam vom Ufer. und tommt erft nach einem Monat, Ende Septembers, wieber gurud, um fich zu paaren. Es gibt baben manche 3mentampfe, woben fie fich gegenüber legen; fich auf die Borderfinnen ftellen, ben Rachen öffnen und auf einander losbeigen, woben nicht felten bie Augen und bie 3ahne verloren geben. Gie fcheinen fehr unempfindlich zu fenn: benn fie ftreiten fort bis gur ganglichen Ermattung. Indeffen bleibt felten einer auf bem Plat, und die Bunden beilen unbegreiflich schnell, mabricheinlich, weil fe wegen ber bicken Fettichicht nicht tief geben. Die Beibchen feben indeffen gleichgultig zu. Rabert fich bie Conne bem Gubpol (alfo gegen Beihnachten), fo wird es ihnen zu beiß, und fle giehen fühmarts in faltere Gegenben; indeffen bleiben boch viele auf ber Anfel Ring zurud, wielleicht aus Comache ober Rrantfichfeit.

Die meisten Robben mahlen genn die Felsen zu ihrem Aufenthalt; die Russelnaben aber bloß saudige User in der Nachbarschaft des soffen Bassers, in welches sie gern tauchen, und das sie mit Bergnügen zu schlürfen scheinen. Sie schlasen ausgestreckt auf dem Sand oder schwimmend im Basser; im ersten Jall bleiben einige wach und machen ben Gesahr Lärm, worauf alte sich ins Weer wersen. Nichts ist sanderbarer als ihr Gang, eine Urt von Kriechen, woden die norderen Finnen die einzige bewegende Kraft sind; ihr Körper scheint ben allen seinen Beseugungen zu schlottern, wie eine ungeheure, mit Gallert angesstute, Blase. Das geht nicht bloß langsam und beschwerlich, sondern sie halten alle 20 Schritte an, indem sie vor Ermüdung

kenchen und unter ihrer eigenen Last erliegen. Stellt man sich während ihrer Flucht vor sie hin, so halten sie sogleich still, und zwingt man sie durch Schläge sich in Bewegung zu seizen, so scheinen sie sehr zu leiden; daben wird ihr Angapsel, der sonkt bläulichgrun ist, blutroth. Ungeachtet dieses beschwerlichen Gansges kriechen sie dennoch über 15—18 Schuh hohe Sandhügel, um jenseits in kleine Pfühen von susem Wasser zu kommen. Sie ersehen durch Geduld und Harrnäckigkeit, was ihnen an Gewandtheit und Behendigkeit abgeht.

Das Geschrey ber Weiben und jungen Mannchen gleicht ziemlich dem Brullen eines Ochsen; bas der erwachsenen Mannschen aber, wegen des langen Ruffels, dem Gurgeln eines Mensichen, aber so laut und surchterlich, daß man es von ferne hört und ben Racht darüber wirklich in Schreden geräth. Wenn die Sonne heftig brennt, so wersen sie mit den Bordersinnen seuchten Sand auf den Ruden, daß sie davon ganz bedeckt werden und wie Felsenblöcke aussehen.

Auf bem Lande feben fie beutlich nur in ber Rabe, und boren auch ichlecht. Gie find fanft und verträglich: man fann ohne Aurcht unter ihnen herumgeben, und nie bat man gefeben, baß fie auf einen Menfchen losgegangen maren, wenn fie nicht aufe Seftigfte gereigt murben. Dan tann gwischen ihnen baben, und Kleine Robben von einer anbern Gattung ichwimmen ficher unter ihnen berum. Gie werben fogar gabm. Gin englischer: Rifder hatte eines liebgewonnen und feine Cameraben vermocht, iber, nichts zu thun. Es lebte lang, frieblich und verschont, mahrend bie anbern um es berum getobtet murben. Der Rifcher naberte fich ihm taglich, um es zu liebtofen, und in wenig Dos. naten hatte er es jo zahm gemacht, bag er es zu fich rufen, ibne auf ben Ructen fteigen und ben Arm in ben Rachen ftecten Bum Unglud befam biefer Rifcher einmal Streit mit: fonnte. einem Cameraben, und biefer hatte bie Riebertrachtigfeit, fein Bieblingethier aus Rache an tobten. Dernetty verfichert fogar, feine Matrofen maren auf ihnen geritten, wie auf Pferben, und: wenn fie nicht ichnell genug giengen, fo ftachen fie fie mit Deffeen, und machten ihnen foger. Ginfduitte: in bie Daut, um fie

zu einem hurtigen Gang anzutreiben. (Falklands Island. 1775. &.)

Rach ber Mennung ber Gifcher leben fie nicht über 25-30 Sabr. Mandmal werben fie burch Sturme an Relfen gefchleubert, wo fie ju Grunde gehen; auch tommen fie bisweilen voll Schreden aus ber Tiefe bes Meeres beraus, mit großen Bunben bebedt, aus benen fie Strome von Blut verlieren. Rifcher fennen aber fein fo großes Thier in ber Gegend, welches Diefe Bunden machen tonnte. Wenn fie burch Sturme auf bas vefte Land geworfen werben, fo laufen bie Bilben berben, umringen fie mit brennenden Racteln, und flogen ihnen biefelben, wenn fie bas Maul auffperren, in ben Rachen, woran fie erftiden. Dann reift jeder ein Stud ab, und man ift und ichlaft fo lang, als etwas vorhanden ift. Daben vereinigen fich bie feindlichsten Stamme gang friedlich; haben aber biefe etelhaften Belage ein Enbe, fo gehen bie Beleidigungen und die morberiichen Gefechte wieber an. Bor einigen Sahren erwargten fie Ach : auf ben Gebeinen eines benm Safen Jaction gestranbeten Balfifches, nachbem fie ibn aufgefreffen hatten.

Bisher waren biefe Thiere auf ihren muften Infeln vor affen Reinden ficher; nun haben die englischen Gischer bafelbft einen orbentlichen Fang eingerichtet, wo viele mit 15 Schullangen gangen erftochen werben, und gwar mit febr viel Sefchicklichkeit. Man wartet nehmlich ben Augenblick ab, wo bas Thier ben linken Rug aufhebt, und burchbohrt ihm fodann bas Derg. Go fromm fibrigens biefe Thiere find, fo muß man beich benm Angriff vorsichtig fenn, weil fie in ber Roth alle thee Rrafte gufammen nehmen, um ihre Morber abzumchren. Den ber gehörigen Borficht tann bas Auffperren bes Rachens und bas Beigen ber brobenben Bahne nur Schreden erregen, aber wegen ihrer Schwerfälligfeit feine Gefahr bringen. Ginem Datrofen bes Abmirale Unfon murbe bie Birnfchale zerfchmettert. Die Beibeben wehren fich nie, fonbern flieben, und wenn man ibnen ben Rudweg verfperet, fo fcutteln fie fich, bliden verzweiflungevoll vor fich bin und weinen heftig. 3ch felbit habe ein junges Weibchen haufige Thranen vergießen schen, mabrend

ein bosartiger und graufamer Matrole ibm mit einem Ruber jum Beitvertreib bie Bahne einschlug. 3ch hatte Mitleib mit bem armen Thier. Sein ganzer Rachen war voll Blut und bie Thranen rannen ihm aus ben Mugen. Ben ben Mebelenen zeigen fie bie arbite Bleichaultigfeit, und fuchen einanber nicht benaufteben: auch feben bie übrigbleibenben gar nicht aus, als wenn fie bemerkten, mas um fie geschiebt. Merkwürdig ift es, daß die Berwundeten nicht ins Meer zuruckfehren, sondern fich in bas Innere bes Landes ichleppen, fich bep einem Baume nieberlegen und ben Tob erwarten. Daffelbe thun fie im Alter. wenn, fie fich frant fuhlen. Man fann fie übrigens mit einem Streich auf Die Rafe tobten, und Die Englander erftechen fie nur, bamit bas Blut auslaufe, weil bann ber Thran beffer werbe. Es ift febredlich manchmal anzuseben, wie ein rober Matrose unter biefen Beerben herumlauft, und bavon eines nach bem anbern zum Beitvertreibe mit einem Prügel todt ichlagt; auch fann man nicht begreifen, wie es fommt, bag ein Schlag auf bie Schnauge biefen Thieren tobtlich ift.

In ihrem Magen findet man gewöhnlich eine Menge Schndbel von Dintenschnecken, viel Meergras, Kies und Steine, nie Gräthen von Fischen oder Knochen von andern Thieren. Daß sie Gras fräßen, oder gar Baumblätter, ist durchaus unwahr. Der Magen enthält oft so viel Steine, daß man kaum begreift, warum die Bande nicht reißen. Forster hat einmal 12 runder Steine darinn gesunden, jeder 2 Faust dick.

Das Fleisch ift schwarz, thranig und läßt sich nicht effen; die Zunge allein ift schwackhaft, und wird eingefalzen theuer verstauft. Die Matrosen effen auch das herz, obschon es hart und unverdaulich ist. Die Leber ben andern Gattungen wird sehrigeschäft, von dieser aber verursachte sie immer eine unüberwindsliche Schläferigkeit, welche mehrere Stunden anhielt. Die Fischer halten das frische Fett für ein gutes Heilmittel, und wenden es allein gegen ihre Schnittwunden an, welche sie fast täglich erhalten. Auch sollen deshalb die Wunden der Robben so schness vernarben.

Großen Gewinn gibt bie haut. Sie fann zwar wegen ber

furgen, fleifen Saare nicht als Belamert gebraucht werben, aber vortrefflich als Ueberzug von großen Roffern und zu Pferde und Rutidengeschirr: nur ift es Schabe, bag bie größten, wegen ber vielen Rarben', Die ichlechteften find. Sie tommt aber ber ber Ragd wenig in Betrachtung. Das fett ift bie Sauptfache, fomobl megen feiner Menge ale ber leichten Bubereitung und bes portrefflichen Thrans. Die Specischicht unter ber Saut ift gegen 1 Schuh bick, und ein großes Thier fann 14-15 Gentner liefern. Man gieht zuerft bie Saut ab, und ichneibet mit breiten Meffern bas gett in langen Streifen weg, fast wie benm Balfisch, bann in fleine Burfel, in welcher Form es in ungeheuern Reffeln, ben schwachem Reuer, ausgeschmolzen und barauf in Connen gegoffen wird. Das geht alles fo fchnell von Statten, bag 10 Mann taglich, Die Beit ber Ragb mitgerechnet, 30 Centner Thran machen tonnen, welcher hell, geruchlos und in jeder Sinficht vortrefflich. ift, fomohl zu ben Speifen ale in Die Lampe. Man führt ibn nach England, wo er zu häuslichen Bedürfniffen, vornehmlich aber in ben Tuchmanufacturen jum Schmeibigen ber Bolle angemendet wird. Die Sallone (8 Pfund) foftet 6 Schilling ober etma 3 Gulben.

Diefer ungeheure Gewinn bat gemacht, bag bie Enge lander auch eine Robbenschlägeren auf Kerquelensland, auf Sandwich, bem Staatenland und auf ben Malwinen eingerichtet haben, fo bag man einer balbigen Bertilaung biefer ungehenern und unschädlichen Thiere entgegent feben muß. Gie haben nicht einmal ben Bortheil, wie die Balfische, bag fie fich in bas ewige Gismeer retten fonnen. Es gibt auch fein leichteres Gefcaft und feinen einträglicheren Sandel, als ben mit ben Sauten und bem Thran diefer Thiere. Um 12 Uhr Mittags, fagt Coreal (Voyage IL 180.), gieng ich mit 40 Mann ans Land: wir ums ringten bie Meerwolfe, und in einer halben Stunde hatten wir 400 erfchlagen. Mortimers Leute tobteten binnen 8 Tagen auf ber Rheebe Flaming 1200 Robben, und nahmen bie Saute mit; hatten fle einige Tage langer auf bie Jagd wenden tonnen. fo wurden fie mit leichter Muhe mehrere Taufend bekommen baben. Coof fant alle Infeln in ber Nachbarichaft bes Stagtenlands mit Meerlowen, Meerbaren u.f.w. angefallt. Die meisten Hante gehen nach China, wo man für eine 8 Piaster ober gegen 8 fl. bekommt. Außer der Rüsselrobbe wird auf den meisten Südinfeln auch die große Löwenrobbe (Phoca judata) in Wenge gefangen. Perons Reise 1819. IL 27. T. 32.

B. Robben mit Ohrmuscheln.

Daben kurze Ohrmuscheln, fast unbewegliche Borberzehen, die hinteren mit einem verlängerten hautlappen, überall kleine und flache Rägel; die 4 mittleren Borberzähne burch eine Querfurche zwenschneibig, die Backenzähne kegelförmig, mit 2 kurzen Rebenspien; die Füße stärker entwickelt und freyer.

6) Die Barenrobbe (Phoca ursina)

wird 8 Schuh lang; die Haare fteif und struppig, schwarz ben dem Mannchen, grau ben dem Beibchen, mit untermischter brauner Wose. Buffon, Suppl. VII. tab. 47. Schreber I. Taf. 82.

Diefes Thier findet fich blog im Rorben, gwischen Affen und America, vorzüglich auf ber Beringeinfel, hat im Ropf und Wib viel Aefnelichkeit mit bem Baren, ift aber viel größer, 6%. Coub lang, Umfang 5, Ruge 2 lang und 1 breit, Cowang 2 goft, Ohren 15/4; oben 6 Borderzähne, wovon die 4 mittleren eine quergefurchte Schneibe haben; Edzahn & Linien lang, 6 Badenjahne; unten 4 Borbergahne und 5 Badengahne. Sowohl bie Borber- als bie Sinterfuße find viel freger als ben anberen Robben; fie tonnen ziemlich barauf fteben und geben, fast wie gewöhnliche Thiere, jedoch bie hinteren Sohlen nicht vorwärts fchlagen; bie Sanbe und Gobien nacht und fchmark; bie Ragel febr flein und bunn, find völlig unbrauchbar. Gie fesen fic auf Relfen und ftemmen bie Borberfuge auf, wie ein bund: mit ben hinterfußen tonnen fie fich ben Ropf tragen: inbeffen ftreden fe benm Beben biefelben nur feitwarts aus. Es entfteben baber im Sande ichlangenformige Furchen vom hinterleibe. Die haare find langer als ben ber gemeinen Robbe, und ben alten Manncben werben bie am Salfe 2 Boll lang und ichwart. Man fann wegen biefer ftarren Sgare bie Relle nur jum Befchlagen ber Riften branchen und ale Gohlen unter bie

Schneeschuhe. Die Bauern verbrämen damit auch ihre Pelze. Aus den Fellen der ganz jungen macht man jedoch werthvolle Kleider.

Das Fett unter ber haut ist 4 301l bick, schneeweiß und wird nicht von selbst flussig, wie ben ber gemeinen Robbe, sonbern muß ausgebraten werden; dann gerinnt es aber wieder wie Schmalz. Das Fleisch von alten schmeckt schlecht, von jungen aber, besonders von weiblichen, sehr gut, fast wie Spanferkel. Man bekommt es überall zu essen. Die Därme sind 120 Schuh lang, also 15mal länger als das Thier, und bunn, wie ben den Wieseln; das ovale Loch im herzen offen; Gallenblase. Sie haben 2 Zipen in den Weichen.

Die Ruffen nennen biefes Thier Rot.

Man fängt sie nur zwischen bem 50. und 56.° anf ben Inseln, nicht aber am vesten kande, weil sie selten bahin kommen. Im Frühjahr bekommt man nichts als Weibchen, kurz ehe sie wersen, und diese Jungen sind es, welche die schönen, seinen Pelze liefern. Sie ziehen dann nach Norden, so daß man dom Anfang des Juny bis zum Ende des Augusts keine mehr sieht; dann kehren sie mit ihren Jungen nach Süden zuräck, und zwar ganz mager und kraftlos. Die Innwohner wundern sich daher sehr, daß sie zu Zeiten in so ungeheuren Heerden sommen und wieder verschwinden. Man glaubt, daß sie in Japan überwintern, also in einem ziemlich warmen kande, unter dem 40.°, oder am Compagnie-kand unter dem 46.° Nordebreite.

Sie werfen 1, selten 2 sehende Junge mit 32 Bahnen; die Eckzähne noch verborgen. Sind mit sehr feiner und glanzend schwarzer Wolle bedeckt. Die Mütter liegen mit denselben heerdenweise am Strande, und bringen die meiste Zeit mit Schlasen zu, die Jungen aber spielen und streiten mit einander, wie junge Hunde. Der Bater sicht baben und sicht zu; zanken sie sich aber, so kommt er brummend herben, jagt sie aus einander, küßt und leckt den Sieger, sicht ihn mit dem Maul auf den Boden und freut sich, wenn er sich ernstlich widersett. Aus Jungen, die faul und müßig sind, machen sie sich nichts; baher sich

einige beständig ben ber Mutter, andere benm Bater aufhalten. Gin Mannchen bat 8-15 Beiben, und bemacht Diefelben febr forgfältig. Obgleich viele Taufenbe am Strande benfammen liegen, fo fieht man fie boch allzeit in Beerben getheilt, wovon jebe eine besondere Kamilie ift. Gin Mannchen halt mit feinen Beibeben, Gohnen und Tochtern zusammen; baben bleiben auch bie Sabrlinge, weil fie noch feine Beiben baben. Gine folde Ramilie besteht oft aus 120 Stud, und in folden Saufen ichwimmen fie auch im Meer herum. Die alten Mannchen aber fonbern fich ab, werben febr fett und fommen affein auf bie Infeln. Sie find fehr murrifch und graufam, bleiben einen ganzen Monat auf bem Lande, ohne Speise, und ichlafen be-Bas vorben geht, fallen fie mit auferfter Graufamteit an; fie find fo wild und hochmuthig, daß fie hundermal lieber fturben, ale von ihrem Orte wichen. Seben fie Menichen, fo geben fie benfelben entgegen, halten fie auf, ein jeber befest feinen Ort und macht fich fertig gum Schlagen. Auf einer Reife, wo wir fie nicht umgeben fonnten, mußten wir uns in einen Streit einlaffen und Steine nach ihnen werfen. Gie biffen in biefelben, wie Sunde, erfüllten bie Luft mit einem graulichen Gebrall und festen und immer heftiger gu. Bir trachteten baher ihnen die hervorragenden Augen auszuschlagen und die gabne mit Steinen entzwen zu werfen; folch ein verwundetes und geblendetes Thier wich aber bennoch nicht von feinem Plage; wenn eines nur irgend einen Schritt gurudweicht, fo wird es von ben andern mit ben Babnen übel zugerichtet, und fo fann man bieweilen auf weite Streden eine Menge Zwentampfe feben. Bahrend Diefer Beit tann man fren neben ihnen vorbengeben. Die im Meere befindlichen feben eine Beit lang bem Rampfe au, gerathen aber bann auch in Buth, tommen heraus und mengen fich in bas Blutbab.

Ich habe oft einen mit meinem Cofaden angegriffen und ihm nur die Augen ausgeworfen; fobann 4—5 andere mit Steinen geworfen, daß fie mich verfolgten. Ich floh nun zu tem Blinden, und ba biefer nicht wußte, ob feine Came-raben ebenfalls fiohen, fo fiel er fie an, und bis fich etliche

Stunden mit ihnen, während ich von einem erhöhten Orte ruhig zusah. Floh er ins Wasser, so wurde er herausgezogen, endlich todtgebissen, und schon in den letten Jügen vom Polarsuchs angefressen. Oft streiten 2 eine Stunde lang mit einander; dann legen sie sich hin, lechzen und erholen sich; darauf stehen sie wieder auf, stellen sich wie Fechter gegen einander, neigen die Köpfe und hauen, wie die Gber, von unten nach oben. So lange beide bey Kräften sind, hauen sie nur nach den Vordersüßen; dann packt der stärkere den andern mit dem Rachen um Leibe, und wirft ihn zu Boden. Sobald dieses die Zuschauer erblicken, laufen sie herbey, um, wie Secundanten, dem Unterdrückten hilfe zu leisten. Nach dem Streite gehen sie ins Wasser, um ihren Leib abzuspälen. Ende July ist selten einer zu sehen, der nicht mit Wunden bezeichnet wäre.

Gie liefern ihre Schlachten um breper Urfachen millen: Die allerblutigsten wegen ber Weibchen, eine andere wegen bes Lagerplages, und enblich eine, um Frieden gu Die Weibchen tragen die Jungen im Maule fort. fe aber biefelben ben einem Angriff im Stich, fo werben fie von bem Mannchen in die Sohe und an Felfen geworfen, baß fie halb tobt liegen bleiben. Gind fie wieber zu fich getommen, fo friechen fie, wie ein Burm, bem Mannchen bemuthig an Rugen, tuffen fie, und vergießen Thranen in folder Menge, baß fle, wie aus einem Deftillierhelm, auf Die Bruft herabtropfeln und fie gang naß machen. Daben geht bas Mannden mit beständigem Brummen bin und her, wendet die Mugen graulich berum und wirft ben Ropf von einer Seite gur anbern, nach Art ber Lanbbaren. Sieht es enblich, bag man feine Rungen forttragt, fo weint es wie bas Beibchen, bag bie gange Bruft bis an bie Fuße nag wird. Schwer verwunder ober beleibigt weinen fie ebenfalls, wenn fie fich nicht rachen fonnen. Hebrigens habe ich auch mahrgenommen, bag bie gemeinen Robben ebenfalls weinen, wenn fie gefangen find.

Anger ber Absicht, auf ben gegen Often gelegenen muften Infeln ihre Jungen zu werfen, ziehen fie im Fruhjahr auch ohne Bweifel bahin, um durch Ruhe, Schlaf und bremmonatlichen hunger sich ber allzubeschwerlichen Fettigkeit zu entledigen, wie bie Landbaren zur Winterzseil: benn während des Juny, Jusp und Augusts bleiben sie an derselben Stelle wie ein Stein liegen, sehen einander an oder schlasen, gähnen, strecken sich aus und brüllen, ohne das Geringste zu fressen; sie werden mager und die Daut hängt so locker um sie, wie ein Sack. Die jüngeren dazgegen, welche weniger sett sind, paaren sich im July und tummeln sich munter herum. Sie benehmen sich daben nicht wie andere Thiere, sondern wie Menschen. Ich habe einmal einem daben eine Maulschesse gegeben, worüber es zwar zornig wurde und brummte, aber doch sein Seschäft noch 1/4 Stunde sortsepte.

Sie haben breperlen Laute. Auf bem Lande plarren fie jum Beitvertreib, wie bie Rube, wenn man ihnen bie Ralber genommen hat; im Rampfe brullen und brummen fle wie Baren: nach erhaltenem Siege machen fie ein lautes und wiederholtes Beraufd, wie bie Gryllen, Die fich in ben Baufern verfteden. Ein vermundeter und von den Reinden übermaltigter feufzet febr fart und faucht wie eine Rate ober Meerotter. Inbem fie aus bem Meere geben, ichutteln fie ben Leib, ftreicheln bie Bruft mit ben Sinterfinnen und legen Die Saare gurecht. Das Mannden legt bie Lippen an bie Lippen bes Beibchens, als wenn es daffelbe kuffen wollte. Benn bie Sonne fcheint, fo legen fie fich in die Barme, halten tie hinterfuße in die Bobe und mebeln bamit wie schmeichelnbe Sunbe. Balb liegen fie auf bem Ruden, balb auf bem Bauche, balb auf einer Geite, balb qusammengerollt. Obichon fie vest ichlafen, fo erwachen fie boch, wenn ein Menfch auch noch fo facte beranschleicht. Db fie fo leise hören ober so gut riechen, weiß ich nicht.

Die Alten laufen felbst nicht vor einem ganzen haufen von Menschen bavon, sondern machen sich fertig zum Streit; nichts destoweniger habe ich auch gesehen, daß ganze heerden die Flucht ergriffen haben. Pfeift man, so sliehen die Weibchen sogleich. Auch stürzen sich ganze heerden zu vielen Tausenden ins Meer, wenn sie unvermuthet mit großem Geschrep überfallen werden. Sie schwimmen dann beständig am Strande hin und her, und wundern sich über die ungewöhnlichen Gaste. Sie schwimmen

so schnell, daß sie leicht in einer Stunde 2 beutsche Meilen zurücklegen. Werden sie harpuniert, so ziehen sie den Kahn so reißend nach sich, daß er zu fliegen scheint, kehren ihn auch wohl um, wenn die Schiffer ihn nicht recht zu regieren wissen. Sie schwimmen auf dem Rücken, und lassen dann nur die hinterfüße bisweilen über dem Wasser blicken. Auf dem Lande werden sie von keinem Läuser übertroffen, und man entkommt ihnen nur, wenn es bergan geht. Sie haben mich einmal länger als 6 Stunden verfolgt, und endlich gezwungen, mit der größten Lebensgefahr über eine steile Anhöhe zu klettern. Sie klettern auf Felsen, wie die gemeinen Robben, mit den Borderfüßen, krümmen den Rücken und schnellen mit den Hinterfüßen vorwärts.

Thre Bahl auf ber Beringeinsel ift fo groß, bag fie ben ganzen Strant bedecken. Mich und meinen Cofacen haben fie oft fo gejagt, bag wir ben Strand verlaffen und über bie Bergfpipen mubfam unfern Beg finden mußten. Die Meerottern und gemeinen Robben fürchten fich fehr vor ihnen, und werben baber felten in ihrer Rahe gefehen; Die Bowenrobben bagegen (Phoca jubata) wohnen in großen Beerben unter benfelben, und machen fich ihnen furchtbar; fie nehmen die besten Stellen ein, und bie Barenrobben erregen nicht gern in ihrer Segenwart einen Streit, um nicht fo graufame Schiederichter zu bekommen. Unterbeffen ift ju bemerten, bag fie nicht, wie bie Lowen- und gemeinen Robben und bie Meerfühe (Manatus borealis), an allen Stranbern biefer Infeln gefunden werben; fondern nur an ber fublichen Geite, welche gegen Ramtschatta liegt, ohne 3weifel, weil fie biefe Begend zuerft zu Geficht befommen, wenn fie von bem Borgebirge Rronogin gegen Often gieben. Sie haben ein fo hartes Leben, bag 2 ober 3 Menfchen fie taum mit 200 Reulenfchlagen nach bem Ropfe tobten konnen. Man muß oft zwey- bis brenmal ausruhen, um wieber Rrafte zu fammeln: wenn auch alle Bahne aus bem Rachen, Die Sirnschale in fleine Stude gerschlagen und bas Gehirn fast ganglich ausgesprist mar; fo blieb bas Thier bennoch auf feinen Gugen fteben und wehrte fich. Ich folug einem ble Birnichale entzwen und bie Augen aus; barauf blieb es noch langer als 2 Wochen, wie eine Bilbfaule, ftehen und lebte fo lange.

An Kamischatka gehen sie selten ans kand, und werden daber im Wasser harpuniert. Das Thier schießt wie ein Pfeil fort und zieht den Kahn nach, die es sich verblutet hat. Dann wird es herangezogen, mit Spießen durchstochen, und, wenn es noch den Kahn umzuwersen droht, mit Aerten und Keulen auf Kopf und Vorderfüße geschlagen. Man fängt aber nur unerwachsene Männchen und trächtige Weischen, weil man sich an die großen nicht wagt. Jährlich kommen viele Bärenrobben, Alters oder Bunden halber, auf die Inseln, so daß an manchen Orten der Strand so voll Knochen liegt, als wenn eine Schlacht wäre gehalten worden. Steller, Novi comment. petrop. II. 1749. 331. tab. 15. (Conderdare Meerthiere 1753. 8. 107. E. 1. F. 2. 3.)

Man follte fast glauben, daß biefes Thier in Chili lebe, weil Molina ein folches mit ähnlicher Größe, Gestalt und Lebensart beschreibt unter bem Namen Urigne (Phoca lupina).

Es hat ebenfalls zweyerley haare, kurze Ohrmuscheln, unten nur 4 Schneidzähne, ein Maul, daß eine schuhdicke Rugel hinein gienge, grunzt wie Schweine und brüllt wie Ochsen, klettert gern auf die höchsten Felsen, um zu schlafen, wendet ben hals schwell hin und her, schwimmt mit unglaublicher Geschwindigkeit, ist sehr gefährlich und frift gern Wasservögel. Es soft zwar vorn nur 4 Zehen haben, was aber vielleicht ein Bersehen ist.

Die Chileser erschlagen eine große Menge, und machen aus ben Sauten vorzüglich Flöße, womit fle über die Fluffe seten ober im Meere sischen. Man naht daraus 2 große, 8—10 Schuh lange Ballone, und verbindet fle mit 3 Querstücken Holz. Auch werden baraus Schuhe und die besten Wasserstiefel gemacht, aus bem Sveck ber beste Thran. Chili 244.

7) Die Löwenrobbe (Ph. jubata, leonina), Dampiers und Stellers Meerlowe,

wird gegen 20 Schuh lang, ift fucheroth, ber hals mit frausen haaren umgeben, wie eine Löwenmahne; hinten nur S Ragel. Buffon, Suppl. VI. 358. tab. 48. Schreber 83. B. Dieses ungeheure Thier scheint im ganzen stillen Meere vorzukommen und von da bes Sommers nach dem höchsten Rorden ziehen, wo es Steller auf der Beringsinsel beobachtet hat. Es stimmt in Gestalt und Bau aufs genaueste mit der Bärensrobbe überein, ist aber noch einmal so groß und schwer, und kann wohl 36—40 Pub (16 Centner) wägen; das Männchen hat eine Mähne; die Haare sind überhaupt dicht, steif und seuerroth, wie an den Kühen; Bähne viermal länger und breiter, die Augen schneeweiß, Iris glänzend grün, wie Smaragd, das Fleisch im innern Augenwinkel zinnoberroth, Ohren 11/2 Boll lang. Die gekräuselte Mähne um den Hals gibt seiner Gestalt keine geringe Schönheit.

Obichon inbeffen Diefes lowenartige Thier gräßlich ausficht und bos ober higig icheint, auch an Araften bie Barenrobbe weit übertrifft, baben fcmer zu überminden ift, und, wenn es in Roth fommt, aufe graufamfte fampft, endlich burch feine Lömengestalt 'bie Mugen und bas Bemuth erschredt; fo fürchtet es fich boch bermaagen vor ben Menfchen, bag es benm Unblid berfelben fich ichleunigft auf bie Flucht macht und vom ganbe ins Baffer eilt. Wirb es mit einem Stock ober mit Gefdren aufgeweckt, fo entfest es fich fo febr, bag es mit tiefem Seufzen entläuft und auf ber Flucht beständig fallt, weil es vor Bittern und allzugroßer Ungft feiner Glieber nicht machtig ift. man es aber fo fehr in die Enge, baß es nicht mehr entfliehen tann; fo geht es gerabe auf ben Berfolger los, wirft vor Born ben Ropf bin und ber, brummt, brullt und jagt ouch ben berzbafteften Mann in die Flucht. Die Probe bavon batte mich bennahe felbft ins Berberben gebracht; baher wirb, es von ben Ramtschadalen nie im Meer verfolgt, weil es bie Rahne umfibfit und bie Schiffer aufe grausamfte umbringt; auch maat man nicht es auf bem veften Lanbe öffentlich anzugreifen, fonbern hinterlistigerweise zu überfallen. Benn es fchlaft, friecht einer, ber fich auf feine Rrafte und gage verlaffen fann, flillichweigend unter bem Bind, mit bem eifernen ober fnochernen Svieß, ber von ber Stauge abgeht, heran, unt ftest ibn burch einen Borberfuß; feine Cameraben halten ben Riemen.

welcher aus bem Reffe eines folden Thiers gemacht ift, peft, und wickeln ihn um einen Stein ober Dfahl. Will bas verwundete und erwachte Thier entflichen, fo fchießen anbere mit Pfeilen ober Spiegen auf es los, und ichlagen ce gulett mit Reulen tobt. Treffen fie es auf einem einfamen Gelfen, fo wecken fie es mit giftigen Pfeilen. Es tommt fobann aus bem Meerwaffer, welches feinen Schmerz vermehrt, ans gand und wird bann getodtet oder ftirbt von felbft in 24 Stunden. 2Bct es magt, biefe Thiere zu todten, ficht ben ben anbern in großem Unfeben, und viele geben nicht blog megen bes ichmachaften Alcifches, fonbern aus Ruhmfucht, auf biefe gefährliche Ragb. Sie magen fich oft mit ihren elenben Rahnen von Baumrinte ober Thierhauten auf 4-5 Meilen weit entfernte Infeln, und laben 2-3 Thiere hinein, bag ber Rand oft taum aber bas Baffer hervorfteht; fie murben fich aber ichamen, aus Ungft vor bem Tobe eines gurud ju laffen. Fett und fleifch find aberaus fcmachaft, befonders von Jungen; Die Ballert aus ben Rugen ift ein Lederbiffen.

Ginem Mannchen folgen gewöhnlich 3-4 Beibchen im August und September, und werfen im Anfange bes July. Die Mannchen begegnen ben Beibehen viel fanfter, ale ben ten Barenrobben, und vergelten ihre Schmeicheleven; beibe aber forgen nicht fehr für ihre Jungen, und ich habe gefehen, bag Mütter biefelben im Schlafe todtgebrudt haben; auch machten fie fich nichts baraus, wenn ich oft bie Jungen vor ben Mugen ber Alten mit bem Deffer ichlachtete und ihnen bie Gingeweibe vorwarf. Diefe Jungen find nicht fo lebhaft und munter, wie bie jungen Barenrobben, fondern ichlafen faft beständig, treiben and ihr Spiel nur fchläferig. Gegen Abend begeben fich Die Mutter mit ihnen ins Meer und schwimmen ruhig am Strande; werben bie letteren mube, fo feten fie fich ber Mutter auf ben Rucken und ruben aus; biefe malat fich aber wie ein Rab und wirft bie tragen Jungen ab, um fie gum Schwimmen zu gewöhnen. Ich habe gang jung geborene ine Meer geworfen; fie fonnten aber nichts meniger als fdmimmen, fonbern fchlugen bas Waffer unorbentlich mit ben Finnen und suchten bas Land zu gewinnen.

Obicon biefe Thiere fich fehr vor Menichen fürchten, fo habe ich boch bemertt, baß fie fle gewohnt werben, wenn man oft und friedlich mit ihnen umgeht, besonders zu ber Beit, wo bie Aungen noch nicht fertig ichwimmen fonnen. 3ch babe mich einmal 6 Tage lang mitten unter einer Beerbe, jeboch auf einem erhöhten Ort, in einer Butte aufgehalten, und ihre Lebensart febr genau beobachtet; fie lagen rings um mich ber, faben bas Reuer an und gaben auf alles Acht, mas ich machte; entflohen and nicht mehr, obicon ich unter ihnen herum gieng, Die Sungen ergriff, tobtete und bie Befchreibung bavon auffette. ftritten auch heftig unter einander über ben Ort und bie Beibden, eben fo bigig, wie bie Barenrobben, und mit benfelben Bebarben. Gince, bem bas Beiben genommen war, ftritt mit allen übrigen 3 gange Tage lang, und mar mit mehr als Bunbert Bunden überall gerfleifcht. Die Barenrobben mengen fich nie in ben Streit, und feben fich fogleich nach ber Rlucht um, menn ein folder entsteht; auch mit ihren Weibchen und Jungen laffen fie bie Lowenrobben fpielen, ohne fich ju mudfen; fie vermeiben überhaupt ihre Befellichaft, fo viel als fie fonnen.

Die Löwenrobben scheinen sehr alt zu werden, benn sie bekommen endlich einen grauen Ropf. Sie können sich ebenfalls
mit den Hintersüßen Kopf und Ohren krahen. Sie plärren wie
die Ochsen; die Jungen blöken wie die Schase, und es kam mir
oft vor, als wenn ich der hirt unter einer Viehheerde wäre,
nach welchem sie sich richten müßte. Es gibt Sommers und
Winters auf diesen Inseln; nichts desto weniger kommen mit
dem Frühling andere mit der Bärenrobbe zugleich an; auch an
Ramtschatka sinden sie sich das ganze Jahr. Ich habe sie in
großer Anzahl an America gesehen. Sie gehen nicht über den
bis. hinaus. Man fängt sie häusig um das Vorgebirg Kronozky, an der Insel Ostrowna, und vom Meerbusen von Awatscha
an die zu den kurilischen Inseln, und selbst die zu der Insel
Watmep gegen Japan, aber nicht im penschinischen Meer. Sie
fressen Fische und gemeine Robben, wahrscheinlich auch Meer-

ottern. Im Juny und July, wo sie auf ber Insel ihre Jungen ausziehen, fressen sie fast gar nichts, werben sehr mager und schlafen beständig. Stollor, Novi comment. potrop. II. 1749. 360. (Sonderbare Meerthiere. 1753. 152.)

Pernetty hat sie auch auf ben Falklandsinseln beobachtet, und Forster an ber Magestansstraße, mithin auf ber füblichen Erbhälfte. Pernetty, Expedition. 1775. S. II. 47. Taf. 10. Forster in Cooks zwepter Reise IV. 55.

B. Schreitenbe Schleichthiere. Marber und Dachse,

können bie hinterfuße unterschlagen und auf allen Bieren gehen; haben verschieden gestaltete Backenzahne, worunter ber Mahlzahn sehr breit ift, ohne Kornzahn; Schneidzahne 6.

3. S. Die Marber (Mustela)

sind meist kleine, feinbehaarte und schleichende Thiere mit kurzen und schief stehenden Füßen, spisigen, kurzen Ohren und einem ziemlich langen Schwanz; kein Druscnsack am Gesäß; der Reißzahn groß und zackig, der Mahlzahn sehr breit und quer, oben 2 oder 3 Lückenzähne, unten 3.

Die einen treten auf die Behenspißen, die andern auf ganze oder halbe Sohlen.

a. Beben- ober ballentretenbe.

Es gibt mit und ohne Schwimmhaut.

- 1. Mit Schwimmhauten an allen Fugen; unten und vben 3 Ludengahne. Fifchottern (Lutra).
 - 1) Die Meer-Fischotter (M. lutris)

wird 3 Schuh lang, fast so schlank als eine Robbe; die Hinterfüße sehr kurz, der Schwanz 1 Schuh lang, die Nase nackt, unten nur 4 Schneidzähne; das sammetartige Fell ist meistens glänzend schwarz, am Ropf aber mit Weiß untermischt. Schreber T. 128. 128.*

Diese Fischotter liefert bas tostbarke Pelzwert, und findet sich nur in bem talten Meer zwischen Affen und America, wo sie in ungeheurer Menge gefangen und in ben Sanbel gebracht wirb.

Steller hat sie in Kamtschatka genauer bevbachtet und beschrieben. Sie ist fast noch einmal so groß als die gemeine Fischotter, und wiegt 70—80 Pfund; Ropf wie bey der Fischotter und ziemlich rund, fast wie bey einem Mops; die Ohren aufrecht und behaart; die Zunge etwas ausgeschnitten; der Hals dunner als der Ropf; die Füße ganz fren, Worderfüße 12 Zost lang, die hintern 15; überall 5 Zehen, die an die Klauen behaart, selbst die Schwimmhaut, wie den Robben; der Schwanz wie den der gemeinen Fischotter, breit an seinem Ansfang, beträgt aber nur den vierten Theil der Leibeslänge.

Die haare sind sehr weich und stehen sehr dicht, sind aber von verschiedener Länge, Stachel- und Wollhaare; beide sind schwarz und jene 1—11/2 Jost lang. Welche am meisten lange haben, besonders auf Rücken, Seiten und Schwanz, werden am höchsten geschäht; an dem Kopf und den Füßen sind sie kurzer. Es gibt jedoch auch braune, wie die gemeine Fischotter, welche aber nicht hoch geachtet werden.

Manchen sehlen auch die langen Haarc ganzlich, und sind besthalb nicht geachtet. Endlich gibt es auch ganz weiße, aber höchst selten, wahrscheinlich sehr alte, weil sie sehr groß und außervrbentlich schlau sind, und sich kaum fangen lassen. Sie schwimmen vortresslich und laufen sehr schnell, und man kann nichts schöneres sehen, als dieses in Seiden gehüllte und schwarz glänzende Thier wann es läuft; sie haben 2 Zien in den Weichen. Wit ihren Füßen reißen sie Muscheln von den Felsen und Schüsselschnecken, fressen auch Krebse und kleine Fische. Ihr Unrath ist vest, wie ben den Hunden; die Därme 20mal so lang als der Leib.

Die Felle find viel besser als die Bobelscile, weil sie mehr glanzen und viel später verschießen, aber die Haut ift dicker, wiegt gewöhnlich 3.4.4 Pfund und wird baher beym Tragen lästig. Ganz schwarze fängt man selten; die bessern haben einen silbergrauen Ropf, die schlechtern einen braunen, mit grauen Haaren untermischt; die schlechtesten haben nur braune Wolle, und diese sind meistens träg, schläserig und dumm, liegen immer auf Eis ober Felsen, gehen langsam und lassen sich leicht fangen, als

wenn sie es wüßten, daß man ihnen weniger nachstellt; inbessen haben sie immer einen schwanz, mit langen, schwarzen haben sie immer einen schwanz, mit langen, schwarzen haaren, wahrscheinlich, weil sie benselben unter den Leib schlagen, während sie die andern haare auf dem Sande abreiben oder auf dem Gise durch Anfrieren verlieren. Je schonern Pelz die Thiere haben, desto munterer, schlaner und hurtiger sind sie auch, und sehen sich vorher beständig um, richten die Nase nach allen Seiten und legen sich dann erst schlasen, aber immer in der Rähe des Meers. Schlasen ganze Herrden, aber immer in stehen immer einige von den schönern auf der Wache und wecken die andern bep Gesahr.

Die Felle ber Weibchen find kleiner, haben schonere und zartere Haare auf dem Ruden und langere an der Unterseite; also gegen die Regel, nach welcher die Mannchen gewöhnlich schoner gefärbt sind. Auch ihr Fleisch ist zarter und schmack-hafter.

Sie haren fich im July und August, jeboch nur wenig, und werben etwas brauner. Die besten Felle find die vom Mark, April und Man. Bor 15 Jahren (also jest etwa vor 100) tonnte man bas beste Rell für ein Meffer ober einen Reuerzeug faufen, und bie ruffischen Raufleute gaben fie fur 5 ober 6 Rubel, bie von mittelmäßiger Gute fur 4; ju Jatust galten jene 8-10 Rubel. Seitdem aber Die Chinefen fo hohen Berth barauf legen, foftet ein Rell ichon 25-30 Rubel, ein bloffer Schwanz, ben man zu Rappen und Sandichuhen braucht, 11/2-2. Die meiften tommen nach China, wo man bisweilen für bie beften 70-80 Rubel lost; ja man befommt oft fo viele Baaren bafür, bag bie guruckfehrenden Raufleute in Briust biefelben für 100 Rubel los werben. Da ble Chinefen meiftens feibene Rleiber tragen, fo gieben fie bie ichwereren Pelze ben leichteren Bobelpelzen vor, weil fie beffer anschließen und ben Wind abhalten. Gie verbramen baber bamit handbreit ihre Rleider ringsum, wie es bie Ralmuden und Ruffen thun. In Ramtichatfa gibt es feinen größern Staat, als ein Rleib, wie ein Sact jufammengenabt, aus ben weißen Gellen ber Rennthierfalber, mit Otterpela ver-Dieje Rleiber halten aber nicht marm, und werben bramt.

leicht feucht. Bor einigen Jahren trug noch alles Meerotters Rleider, wie früher von Fellen des Eisfuchses und des Zobels. Das hat aber aufgehört, scitdem sie so theuer geworden; auch halt man jeht die Hundsfelle für schöner, wärmer und dauerhafter.

Man fangt sie an Kamtschatka nur zwischen bem 56. und 50. Grad; im penschinischen Meer gibt es keine; auch gehen sie nicht südlicher als bis zur britten kurilischen Insel. Man hält bafür, baß sie in Assen nur Gäste sind, weil sie bes Winters, wenn ber Ostwind nur 2 Tage weht, auf dem Eise angetrieben werden, mithin wahrscheinlich aus America kommen. Bey langen Wintern werden baher viel mehr gefangen als bey kurzen und milden, weil es dann an Gis sehlt und die Thiere selbst nicht weit schwimmen, auch nicht über 4 Tage Hunger leiden konnen. Das ovale Loch in ihrem Herzen ist verschlossen.

Um meiften werben im hornung, Marz und April gefangen, wozu aber viel Mabe und Bermegenheit erforderlich ift. Benn ber Oftwind bas Gis antreibt, bag bas Meer oft Meilen weit bavon bedeckt ift; fo bauen Die Ginmohner Strobbutten und geben auf holgernen, 6 Schuh langen und 8 Boll breiten Soblen, mit einer Reule und einem Meffer, bismeilen auch mit einem Sund hinaus auf bas Gis, ichlagen bie Meerottern tobt, gieben fle ab und laffen bas Fleisch liegen, wenn es zu weit vom Land Daben wird bas Gis oft von ben Bellen bin und ber getrieben, gehoben und gefentt, fo bag man mit Erstaunen und Angit ben verwegenen Sagern aufieht. Leichter und reichlicher ift ber Kang, wenn bas Gis lang am Stranbe fteht. Ben anhaltenbem Wirbelmind miffen bie Meerottern nicht, ob fie auf bem Gis ober bem Lande find, und laufen baber mehrere Stunben weit herein, woben oft ein einziger Mann 30-40 erfcblägt.

Im Sommer fängt man sie auf viererley Art; wenn sie im Meer auf bem Ruden schlafen, so werden sie mit Spießen erstochen; wenn sie wachen, so treibt man sie mit 2 Kähnen herum, bis sie ermatten: benn sie können nicht über 2 Minuten unter Wasser bleiben. Bur Zeit ber Ebbe klettern sie auf bic trocken werbenden Klippen, um zu schlafen; daben werden sie mit Reulen erschlagen. Endlich fängt man sie mit Neten, die man an Orte stellt, wo es viel Tange gibt, in welchen die Meerottern Schnecken und Rrebse sinden; sie fressen Abrigens auch Dintenschnecken, kleine Fische aller Urt, und selbst das fleisch warmblutiger Thiere; auch legt man aus Holz geschnitzte und mit Rohlen geschwärzte Bilder, welche den Thieren einigern maaßen ähnlich sind, auf die Nete; sie schwimmen herben, um damit zu spielen, und werden gefangen. Im Neh verwickelt, beißen sie sich in der Angst die Füße ab; sind es mehrere, so zersleischen sie einander und krahen sich die Augen aus.

Auf ber Beringeinsel leben fie bas ganze Jahr in fo großer Menge, bag man nicht Sanbe genug bat, fie zu tobten. Bir haben in wenigen Monaten über 800 befommen. Sie lieben bas fuße Baffer, und fleigen im Commer boch in bie Rluffe hinauf, fuchen an warmen Tagen ichattige Derter zwifchen ben Bergen, und treiben bafelbft mancherley Spiel, nach Art ber Un Munterfeit, Spielluft und Schnelligfeit im Laufen übertreffen fle alle andern Thiere, welche zugleich im Baffer und auf bem Land leben fonnen. Bepm Schlafen auf bem Land liegen fie frumm, wie die Sunde; tommen fie aus bem Meer, fo ichutteln fie fich ab und pugen fich mit ben Borberfußen, wie bie Ragen. Gie laufen fo geschwind als ein Laufer, und mit vielen Umichweifen. Wirb ihnen endlich ber Beg gum Meer verrammelt; fo bleiben fie teuchend fteben, machen einen Rabenbuckel, gifchen und broben auf ben geind gu fpringen. Man braucht ihnen aber nur einen Schlag auf ben Ropf gu geben, fo fallen fle wie tobt nieber und bebeden bie Augen mit ben Pfoten. Muf ben Ruden laffen fie fich gebulbig fchlagen; sobald man aber ben Schwang trifft, tehren fie um und halten, laderlich genug, bem Berfolger bie Stirn vor. Mandmal ftellen fie fich auf ben erften Schlag tobt und laufen bavon, fobalb man fich mit andern beschäftigt. Wir trieben fie bieweilen in die Enge und hoben die Reulen in die Sohe, ohne gu fclagen; fie legten fich nieber, fchmeichelten, faben fich um und froden febr langfam und bemuthig, wie bie Dunbe, amifchen uns

burch; sobald sie sich aber außer Gefahr sahen, eilren sie mit großen Sprüngen nach dem Meer. Sind sie der Keule entgangen, so machen sie die lächerlichsten Gebärden, als wenn sie
ben Jäger verspotten wollten; sie halten einen Fuß siber den
Ropf, als wenn ihnen die Sonne lästig wäre, und sehen den
Menschen beständig an, legen sich auf den Rücken und tauchen
unter. Sie können auf alle Art schwimmen, auf dem Bauche,
dem Rücken, den Seiten und aufrecht; dann spielen sie mit einander, umarmen und kuffen sich.

Man fieht fie bas gange Jahr mit Jungen, beren fie aber nur eines werfen und zwar febend und mit allen Bahnen wie ben ben Robben. 3m zwenten Sahr find fie reif und halten paarmeife gufammen. Die Beibchen werfen auf bem Lande und tragen bas Junge im Maul, auf bem Ruden ichlafend im Meer zwischen den Borberfugen, wie eine Mutter ihr Rind in ben Armen halt; fie fpielen mit bemfelben wie eine liebreiche Mutter, merfen es in bie Sohe und fangen ce wie einen Ball, Rogen es ine Baffer, bamit es fchwimmen lerne, und nehmen es, wenn es mud geworben, wieder ju fich und fuffen es, wie Menfchen. Die Liebe ber Mutter ju ihren Jungen übersteigt Wie auch bie Jager ihnen ju Land ober gu allen Glauben. Baffer gufeben mogen; fo laffen fie boch bie im Daul getragenen Jungen nicht, außer in ber letten Roth ober im Tobe, und tommen beghalb oft um. Ich habe ben Beibehen abfichtlich Die Jungen genommen, um gu feben, mas fie thaten; fie jammerten wie ein betrübter Menich, und folgten mir von fern wie ein hund ale ich fie forttrug, riefen ihre Jungen mit einer Stimme gleich bem Wimmern ber Rinder. Da bie Jungen auf abnliche Urt antworteten, fo feste ich fie in ben Schnee: bie Mutter tamen herben und ftellten fich bereit, Diefelben fortzu-Als ich nach 8 Tagen wieber an ben Ort fam, traf ich ein fehr trauriges Beibchen, welches fich, ohne Miene zu entflieben, tobt ichlagen ließ. Es war in ber furzen Beit fo abgemagert, bag es blog aus Sant und Bein beftanb. Erfahrung habe ich nachher noch einigemal gemacht. Ginmal fah ich eine Mutter mit ihrem einjährigen Jungen ichlafen; ale

ich mich naherte, fuchte fie baffelbe zu wecken. Da es aber nicht flieben, sondern schlafen wollte; so faste fie es mit ben Borderfüßen und malzte es, wie einen Stein, ins Meer.

Ihre Augen nühen ihnen nicht viel, besto mehr bie Rase und das Gehör; sie leben sehr friedlich mit einander, zanken sich nie und werden ohne Zweisel sehr alt. Sie fürchten bie Baren- und Löwenrobben, mögen auch die gemeinen nicht, und vermeiben daher ihre Wohnplätze.

Das Fleisch ist viel zarter und schmachafter als bas ber Robben, besonders ber Weibchen, welche kurz vor dem Setzen am settesten sind. Das der Jungen ist eine gar große Leckeren, und kaum von dem der Lämmer zu unterscheiden. Meerotternskeisch war unsere meiste Kost auf der Insel, das uns niemals zuwider wurde, obschon wir es täglich und ohne Brod aßen; auch hat es uns vom Scorbut befreyt. Die Junwohner halten das Adlersteisch für das beste, und dann das der Meerotter. Steller, Novi commentarii potrop. II. 1749. 367. tab. 16. (Sonderbare Meerthiere 161.)

Alle folgenden haben oben und unten 6 Schneibgahne.

2) Die gemeine Fisch otter (M. lutra), Loutre,

ift etwas über 2 Schuh lang und 1 hoch, ber Schwanz halb fo lang ale ber Leib, ber oben bunkelbraun, in ber Jugend saft schwarz, unten graulichweiß, Borberzehen unbehaart.

Findet fich an ben Fluffen von ganz Europa und im nordlichen Aften bis Kamtichatta, auch in Perfien, nicht in America, und ben uns nicht häufig; war ben Alten bekahnt.

Das Fell hat Woll- und Stachelhaare, welche lettere eigentlich grau sind, nur an den Spigen braun, im Winter dunkler, und dann am meisten geschätzt, im Alter gelblich; unter dem Kinn und an den Sciten der Nase meist ein weißer Flecken. Das haar nimmt kein Wasser an, und soll electrisch leuchten, wenn das Thier des Nachts durch das Wasser schwimmt; Sehloch rund, Ohren kurz; 4 Zihen in den Weichen. Sie scharren unter dem Wasser etwa 4—5 Schuh lange Gänge schief nach oben, damit sie trocken liegen, besonders gern unter Baumwurzeln, und zwar an verschiedenen Stellen, je nachdem sie mehr Fische

finben; auch benuten fie gern Fuchshöhlen, wenn fie nicht au weit vom Baffer entfernt find. Gie freffen außer ben Fifchen auch Rrebfe, Frofche und Wafferratten. Gie fifchen in bewohnten Gegenden nur ben Mondenschein, ichwimmen ben Strom aufwarts 2-3 Stunden weit, und fteden von Beit ju Beit ben Ropf heraus, um Athem zu holen und zu wittern. Gie holen Die Rrebse und fifche unter ben Steinen hervor ober aus ihren Löchern, und freffen fie an ber Oberfläche, Die großen aber am Lande; bes Winters geben fie burch Buhnen unter bas Gis. und fommen burch andere wieder heraus. Sie find außerordentlich ichen, riechen und feben gut, und fuchen ichon von Ferne fich in ihre Soblen zu retten, mas, ungeachtet ihrer furzen Beine, boch hurtig geht. Sie find übrigens fehr boshaft und liftig, wehren fich und beißen heftig nach ihrem Feind. hornung loden fle fich mit einem anhaltenben Pfiff, tragen fobann Gras und bergleichen in ihr Loch, und werfen nach 9 200. then 2-3 blinde Junge, welche erft nach 8 Bochen auf ben Rifchfang gehen und nach 2 Jahren ausgewachsen find.

Schottky hat jedoch bemerkt, daß sie zu verschiedenen Jahrszeiten Junge haben, im October und December. Sie verbergen das Lager sehr vorsichtig, und lassen in seiner Nähe nie etwas von ihrem Ranb oder ihrer Losung liegen. (Ils 1830. 312:)

Dbichon fie, wegen ihrer Withheit, nie zahm werden, so tann man fie boch zum Fischsang abrichten, wenn man fie ganz jung mit Milch und Brod aufzieht; später fressen sie alles, was auf ben Tisch kommt.

An Fischen und Teichen find sie schädlich, und werden baher von den Jägern entweder mit Tellereisen vor ihrem Loch gefangen, oder geschossen, oder endlich, nachdem man die Höhle versstopft hat, ansgegraben und todtgeschlagen. Sie wägen gegen 40 Pfund, und das übrigens jähe Fleisch wird als Fastenspeise, wie Fische, gegessen; Darm 10 Schuh lang. Das beste daran ist der Pelz, welcher von den Kürschnern zu Mussen und Berbrämungen gebraucht wird. Er ist gut im Sommer und Winter, weil sie sich nur im Herbst ein wenig hären. Aus den feinen

haaren, welche jedoch nur halb so lang sind als die des Bibers, macht man auch hate, und aus den Schwanzhaaren Pinsel. Gin Balg kostet 20 fl. und mehr. Bechstein, Raturg. I. 1801. 821. Buffon VII. S. 134. T. 11—16. Perrault, Mém. acad. IH. 1. 150. T. 21. 22. Schreber III. 457. T. 126. A. Ribingers wilbe Thiere T. 28. Fr. Cuvier, Mammis. livr. 33. 1821.

Sie findet fich an allen großen Fluffen und Seen von ganz Rufland und Sibirien, bis Ramtschatka, mit Ausnahme ber nörblichsten Gegenden; auch in der großen Tataren, am Caucajus, besonders am Rur, in Persien und wahrscheinlich auch in Indien, wo es übrigens ein halb Dubend Gattungen gibt.

Sie lieben malbige Gebirgegegenden, graben Boblen unter bem Baffer in bas Ufer, meiftens mit 2 Ausgangen, worinn 2 ober 3 Thiere wohnen. Gie freffen befonders gern die Ropfe ber Rifche, auch Mäufe und Baffervogel, und werfen im Fruhiahr meiftens 2 Junge. Ihr Gang ift friechent; auf bem Schnee aber und Gis rutichen fie wegen ihres glatten Felles fehr ichnell fort, und helfen fich baben mit bem farten Schwanze. Angegriffen werfen fie fich auf ben Ruden, ober ftellen fich auf die hinterbeine und beißen muthig um fich, ohne eine Stimme horen zu laffen. Sterben fie aber, fo jammern fie wie Rinber. Sie brauchen bie Borberfuße wie Sanbe; ichlafen auf bem Bauch. Das Gewicht ift 17 Pfund; Die Lange 2 Schul, ber Schwanz 1; in Ramtfchatfa werben fie mit bem lettern 4 Schuh lang. 2 Drufenbalge find fo groß wie eine Rug, öffnen fich aber nicht nach Außen, fondern in ben Maftbarm. Pallas, Zoogr. ross. I. 76. Schabel von Berthold. 3fis 1830. 570.

Es gibt auch in Oftindien, am Vorgebirg ber guten Soffnung und in Nordamerica, welche kaum verschieden find, obschon man sie als eigene Gattungen aufführt.

3) Die brasilische (L. brasiliensis), Saricovienne,

ist ein wenig größer, rothlichbraun, hat eine weißliche Reble, fürzere haare und einen breitern Schwanz, auch eine behaatte Schnauze.

Sie findet fich in ganz Sub- und selbst Rordamerica, namehtlich in Brafilien, Paraguay, Unyana, Canada. In Brasilien sind sie sehr zahlreich an den, großen Flussen, in ganzen Banden bepsammen, wo man sie von ferne pfeisen, sauchen und schnarchen hört. Sie haben ganz die Lebensart der europäischen, schwimmen truppweise sehr hurtig stroman, gauteln um die Kähne, und steden bald da, bald dort den Kopf mit einem Fisch im Rachen herauf, als wenn sie ihn zeigen wollten. Sie sind fett im Hornung und März. Da sie in so menschenleeren Gegenden wenig beunruhigt werden, so werden sie auch viel größer, als die unserigen, sind auch weniger scheu und lassen sich leichter schießen; dennoch bekommt man sie selten, weil sie untertauchen und verschwinden. Der Pelz wird in der Rähe ver Städte ebensalls gut bezahlt. Länge sast 3 Schuh, Schwanz sast 2. Wieds Beytr. II. 1826. 320.

In Paraguay und Capenne scheint jede Familie einen kleinnen District im Wasser einzunehmen; sie leben ebenfalls in Userlöchern, recken oft den Kopf über das Wasser, und tragen den Fisch auf einen Stein oder ans Land, um ihn zu verzehren; sie haben 4 Zipen, und sollen 2 behaarte Junge wersen. Eine jung aufgezogene wurde sehr zahm, lief frey im Hose herum, spielte mtt Hund und Kape, that dem Gestügel nichts, fraß außer den Fischen auch Fleisch, Brod und Cassave, und legte ihren Unrath immer an derselben Stelle ab; indessen ließ. sie doch nicht mit sich spielen und blied immer bissig. Sie war aber gar nicht hurtig, und man konnte sie selbst im Born am Rücken in die Höhe ziehen, woben sich die Haut so ausdehnte, als wenn sie gar nicht ans Fleisch gewachsen wäre. Das Fleisch wird nicht gegessen, selbst nicht von den Indianern. Länge 3½. Schuh, Schwanz 1½. Azara, Quadrupèdes I. 1801. 348.

Ihre Rollzeit fällt in den July und Angust, b. h. in den dortigen Winter. Sie werfen 2—3 Junge in einer 4—5 Schuh tiefen Sohle am Ufer, und halten sich paarweise zusammen; sie schlafen am Land während der Racht- und Mittagszeit, zusammengerollt, und gehen jedesmal aus dem Wasser, wann sie ihre Nothburft verrichten. Da weder das Fleisch, noch der Polzgebraucht werden, so haben sie keinen andern Feind, als den Jaguar und eine 18 Schuh lange Wasserschlange. Rengger,

Paraguap. 1830. 128. Lutra paranensis. Marcgrave, Jiya, Carigueibeiu, 234. Fig. Buffon XIII. 319. Saricovienne, Suppl. VI. 287.

In Canada fängt man biese Fischvettern (Lutra canadensis) in Menge an den Seen mit Fallen, worein man eine Forelle als Köder legt. Des Morgens werden sie von den Sclaven untersucht und zusammengetragen. Die Jagdpartie, ben welcher Lahontan war, bekam in wenig Tagen 150 Pelze, welche viel besser sind, als die in Schweden und Rußland; densnoch kaufte man das Stück für 2 Laubthaler, während man in Frankreich 6—10 erhält, wenn sie recht schwarz und dicht sind. Außerdem sieng man Bisamratten, Hirsche, Elennthiere und Bären. Voyages 1705. 8. 99. Buffon XIII. 322. T. 44. Schreber T. 126. B.

Man halt sie jest für verschieden von der brasilischen. Sie ist etwas größer als die europäische, 3½. Schuh lang, und hat einen kurzeren Schwanz; Pelz im Sommer fast schwarz, im Binter schön röthlichbraun, außer einem grauen Flecken unter dem Kinn; fast eben so sein als die Biberwolle, aber etwas kurzer. Sie sindet sich in Menge im stillen Meer und an der Subsonsbay, läuft schnell auf dem Schnee, taucht gut, frist besonders gern die Köpse der Fische und wirst im April 1 bis 3 Junge. Jährlich werden 7—8000 Bälge nach England gesbracht. Richardson, Fauna der am. I. 1829. 4. Nro. 20.

4) Die kleine Fischotter ober Sumpfotter, auch Rorg und Mant (M. lutreola),

ist nicht größer als ein Iltis, 14 Boll lang, Schwanz 5; Farbung braun, hat ziemlich bie Gestalt ber Fischvetter, mit weißer Schnauze, hat zwar Schwimmhäute, gleicht aber im runben Schwanz und Gebig bem Iltis.

Die Heimath bieses wieselartigen Thierchens ist ber Norben von Europa, Finnland, Polen und ganz Rußland bis an den Ural, aber nicht weiter, weil in Sibirien die Arebse sehlen, welche es besonders gern frist; in Deutschland sindet es sich nur in Schlessen und den Ostseelandern, und erstreckt sich etwa Otens alla, Naturg. VII.

vom 50-65.°, scheint aber in Schweben zu fehlen. Nilsson, Skand. Fauna I. 1820. 28.

Es kommt unter dem Namen Norz, ber übrigens polnisch ift, schon ben Albertus M. vor, und Gegner hat Pelze aus Litthauen erhalten; Agricola (An. subt. 39.) beobachtete es in ben großen Balbern zwischen ber Ober und ber Beichsel:

Nach Pallas ist der Leib sehr schlank, jedoch mit verbidtem Bauche, Füße sehr kurz, anliegend, die Schenkel im Fell verborgen, fünfzehig, mit kürzerem Daumen und einer Schwimmhaut nur an der Wurzel, Sohlen behaart, nur mit einem nackten Ballen; der Pelz ist sehr glatt und glänzend, kaum 3/4 Zoll lang, bräunlichschwarz, Schwanz und Füße dunkler, Nase und Unterkieser, so wie bisweilen ein Strich am Bug weiß; die Wollhaare bräunlichgrau; die Ohren kurz, mondförmig, innwenzdig grau und sast unter den Haaren verborgen; Nase nackt und schwarz, so wie die Schnurrhaare. Borderzähne wie beym Iltis, Echächne kleiner, Backenzähne oben je 4, unten 5. Darmcanal 4 Schuh 9 Zoll; Schädel länglich, noch mehr als beym Iltis. Gewicht des ganzen Thieres 2 Medicinalpfund.

Sie bewohnen fleine ichnelle Bache mit hohen bewachsenen Ufern, wo fie Sohlen unter ben Baumwurzeln machen, bieweilen mit bem Gingange unter bem Baffer. 3m Dagen finbet man fast nichts als Rrebse und Frosche, foll jeboch auch junge Enten untere Baffer gieben, in welchem es qut fcwimmt Im Fruhjahr findet man in feinen Sohlen bis und gebt. 7 Junge. Es wird mit hunden gefangen, welche feinem Geruche gern nachgeben; bann ichrent es wie Melftern. Frifc gefangen riecht es nach Bifam aus ben 2 Drufen, welche fich wie ben ber Fischotter öffnen; bennoch hat bas Fleifch feinen unangenehmen Geruch. Es wird um bes Pelzes willen, befonbers bes Binters, gefangen; er hat Aehnlichkeit mit ben ichlechtern Bobelpelgen, wird fur 1 Rubel verlauft und in die Turten geicaft. Die Commerpelge verlieren bie langern Saare, werben mehr gran und haben feinen Berth. Spicilegia zool. XIV. 1790. 42. Lepechins Reife I. 176. Taf. 12. Schreber Zaf. 127. Gloger, Leopolbinifche Berhandl. XIII. 1827. 501. Scheint auch in Offindien vorzufommen. Raffles, Linn. Trans. XIII. 254.

In Nordamerica gibt es ein ganz ähnliches Thier, bas man früher für basselbe angesehen und Minr genannt hat (M. vison);

allein es hat nur Weißes an der Spitze des Kinns, und zuweilen einen weißen Strich unter dem Hals. Länge 17 Boll, Schwanz 8, Kopf 3½; bringt viel Zeit im Wasser zu und flüchtet sich auch dahin, schwimmt und taucht unter, frist kleine Fische, Wasservögel, Muscheln, Laich, Insecten und des Winters Mäuse und Schildkröteneper, und gibt gereizt einen starken Gestank von sich. Ist gemein in ganz Nordamerica, von der Hubsonsbay an, wo es Jackash (Hearnes Reise) heißt, bis Canada, wo es den Namen Foutereau trägt (Lahontan 95.), bis Carolina. Es wirft 4—7 Junge, läßt sich zähmen, aber der Pelz ist fast ohne Werth; indessen kommt er doch nach Frankreich. Richardson, Fauna dor. am. I. 15. Buffon XIII. 304. T. 43. Brickell, Nat. hist. of Carolina p. 118.

2. Andere haben teine Schwimmfüße und einen gang runden Schwanz.

Man unterscheibet fie wieber in marber- und iltip-artige.

* Marber-artige,

haben oben und unten 3 Luckenzähne.

5) Der Ebel- ober Baum-, auch Budmarber (M. martes), Marte; Pine-Martin,

ift 12/s Schuh lang, Schwanz 11 Boll, Ohren 1; geanzend castanienbraun, Rehle gelb, Füße und Schwanz schwärzlich.

Findet sich in den Laub- und Radelwälbern von ganz Europa dis ins nördliche Schweden, jedoch schr selten in England;
im gemäßigten Rußland die in den Ural, im Caucasus, in der Krimm und im nördlichen Persten, nicht in Sibirien, aber in
ganz Nordamerica, vom atlantischen die zum stillen Meer, und
zwar in Menge; ben uns gegenwärtig ziemlich selten, weil er
wegen seines Pelzes und des Schadens an Waldgestügel weggefangen wird. Sein Aufenthalt ist in hohsen Baumen und
Restern von Raubvögeln und Raben, und seine hauptnahrung besteht in kleinen Thieren, Eichhörnchen, haselmäusen, Mäusen, jungen hasen, Walbhühnern und ihren Eyern; sie lieben auch den honig und graben deshalb die hummelnester auf, fressen endlich auch die Vogelbeeren und hanssamen. Sie rollen Ende Jänners und wersen nach 9 Wochen 3—4 Junge in einem' Rest von Moos in Baumlöchern. Die Jungen lassen sich leicht zähmen, und sind sehr possersiche Thierchen. Sie werden geschossen und in Testereisen gefangen, weil der Pelz hoch geschäht und zu Mussen, Palatinen und Verbrämungen gebraucht wird, vorzügslich der Rücken. Das Gewicht ist gegen 2 Pfund; Darm 6 Schuh lang. Bechstein I. 769. Buffon VII. 186. T. 22. Schreber III. 575. Tas. 130. Ribingers kleine Thiere Tas. 86. Bennett, Zool. Gardens. 1830. I. 229. Fig.

6) Der Steinmarber (M. foina), Fouine; Martin, gleicht dem vorigen ganz, ift aber etwas kleiner, graulichbrann und hat einen weißen Hals und Bruft.

Seine Beimath ift, wie benm vorigen, gang Guropa und bas gemäßigte Rugland bis in ben Ural, auch im Caucafus und in ber Rrimm, wiewohl mit schlechterem Delg; häufiger in England als ber vorige, bagegen nur im fublichen Schweben, und zwar felten, aber nicht in America. Außer einer geringern Große ift er auch etwas niebriger als ber Baummarber, ber Ropf langer, bie Saare furger und weniger fein, rangt auch einen Monat fpater, und nie mit bem anbern, und ift nicht fo wilb und blutburftig; enblich halt er fich nicht in Balbern auf, fonbern in ber Rabe ber Bohnungen, in Steinhaufen, alten Stadtmauern, Thurmen, Solaftogen, Seuboben u.f.m., movon er nach Gintritt ber Racht und vor Gintritt bes Tages bervorfoleicht, und befonters ben Suhner- und Taubenhaufern gufest. Das junge Geflügel trägt er fort, rupft und verzehrt es: pon ben großen frift er nur bie Ropfe und faugt bas Blut aus, außer im Winter, wo er oft hunger leiben muß; er rubert felbft nach ben Entenhäufern im Baffer; endlich ftiehlt er bie Eper. Uebrigens erhalt er fich bes Commers meiftens von Maufen, frift auch gern Bogelbeeren, Rirfchen und 3metiden. Er flettert fehr gut, felbft an einer rauben Wand binauf.

schlüpft durch die engsten Löcher und springt ohne Schaben sehr hoch herunter. Sein Unrath, den er gewöhnlich zurückläßt, stinkt sehr lang, und das Gestügel geht nicht mehr in den Stall, wenn man ihn nicht davon reinigt und räuchert.

Bur Ranzzeit laufen sie mit viel Geschrey auf Mauern und Dächern herum, wersen nach 9 Wochen 3—4 blinde Junge in ein Rest von heu und Febern, bisweilen zweymal des Jahrs. Die Jungen sind sehr lustig und spielen mehr mit einander, als andere wilde Thiere. Sind im zweyten Jahr reif und leben etwa 12 Jahr; 4 Zisen in den Weichen. Sie gehen meistens hüpfend, und sind daher ziemlich leicht an der Fährte zu erstennen, besonders im Schnee, wo sie in Tellereisen gefangen werden; doch beißen sie sich gern die Pfote ab, um los zu kommen. Der Winterpelz ist ziemlich gut und wird benust wie vom vorigen, besonders von denen, die aus Rußland kommen. Wenn er dem Gestügel nicht so sehr schadete, so könnte man ihn sür nühlich halten, indem er Mäuse und Ratten vertilgt. Bechte in I. 755. Buffon VII. 161. Taf. 18—21. Schreber III. 475, T. 129. Ribingers kleine Thiere T. 85.

7) Der canadische Marber (M. canadonsis), Petan, ist größer als unser Marber, 20 Boll lang, Schwanz 15, und hat eine kleine Spannhaut; schwärzlichbraun, Kehle, Bauch, Füße und Schwanz sast schwarz; Ohrrander weiß und bisweilen ein Kleden am Bug.

Findet sich saft in ganz Nordamerica, vom atlantischen bis zum stillen Meer, und von Pennsplvanien bis zum großen Sclavensee, also in einem Raum von 30° B. Er hat ganz die Lebensart bes Baummarders, wohnt in Wälbern, in der Rahe des Bassers, in welchem er selbst aber seine Nahrung nicht sindet, obschon er Frosche fressen soll; er lebt vorzüglich von Mäusen, liebt aber am meisten das canadische Stachelschwein (Hystrix dorsata), und klettert auf Bäume. Die Saare sind sein, an der Burzel graulich oder nelkenbraun, dann gelblichweiß, an der Spite schwärzlichbraun; alle Zehen an der Wurzel mit einer kurzen Schwimmhaut, oben und unten behaart; Klauen krumm und spitig; wirft 2—4 Junge. Der Pelz ist zwar

harscher und weniger werth, als des Marders, der übrigens viel häusiger vorkommt; dennoch werden jährlich an der hudssonschap einige Tausend geschossen und nach England gebracht unter dem Ramen Wood-shock oder Fisher, welche lettere Besnenung viele Jrrthümer hervorgebracht hat, weil auch die casnadische Fischotter (Lutra vison) so heißt. Die Jäger nennen ihn Pekan, die Pekahändler Wejack und Black-Fox. Richardson, Fauna dor. am. I. Nro. 18. Buffon XIII. 304. T. 42, Schreber T. 134. Fr. Cuvier, Mammis. livr. 53. 1826.

8) Der Bobel (M. zibellina)

ist kleiner als der Marder, braun, mit grauen Fleden am Appf und ganz behaarten Zehen. Schwanz kürzer als die hintersfüße; kein weißer oder gelber Fleden an der Kehle. J. G. Gmelin, Reise I. 391. II. 40. Novi Commontarii petrop. V. 1754. 380. tab. 6. Schreber III. 478. T., 136.

Dieses im hantel so wichtige und berühmte Thier ist ben gemeinen Marbern, mit Ausnahme bes hellen Fledens an ber Kesse, so ahnlich, bag man bis zur Stunde von ihrer wirklichen Berschiedenheit nicht ganz überzeugt ist.

Es sindet sich: nur in Sibirien, vom Ural an bis jenseits bes Irtische, in den gebirgigen Wäldern, vom Lande der Baschkiren an, dem 58.°, dis gegen das Gismeer; je höher die Gesbirge und je kälter, desto häusiger und schöner. She dieses Land unter den Russen stand, waren sie in solcher Wenge vorhanden, daß man nicht im Stande war, sie zu fangen; binnen 100 Jahren aber hat die Habsucht der Suropäer solche Niederlagen unter thnen angerichtet, daß man sie jeht nur in den entferntesten und endlosen Wäldern im östlichen Winkel von Usen und in Kampthatka in größerer Jahl antrist. Am Lena gibt es fast keine mehr, mehr noch am Oby und in Werchvturien, weil sie daselbst schlecht sind.

Die Alten wußten nichts bavon; wenigstens ist es bes Aristoteles Sathorion nicht, weil dieser das Wasser liebt, ber Zobel bagegen sliehet. In den Zeiten vor Albertus M. war er nicht bekannt, und später kam er ben Riphus (Comment. in Aristotolom) um 1500 unter dem Ramen Chobalus

vor; dann ben Paulus Jovius (in legatione Basilii in Moscoviam. 1532.), Agricola (An. subter. 1546.) und Geßener (869) unter dem Namen Sobel und Jobel. Schon damals band man 40 Pelze zusammen in ein sogenanntes Zimmer, und verkaufte sie für Tausend Goldgulden. Die aussührlichste Nachricht darüber hat Müller gegeben in seiner Sammlung russiesicher Geschichten III. 495. In Lappland scheint es keine zu geben, denn Olaus M. sagt ausdrücklich, sie lebten in den hintersten Wäldern der Moscowiter, und würden von da aus zu Land und zu Wasser in alle Welt versührt (Gent. sapt. lib. 18. cap. 15.).

Es ist merkwardig, daß es in ganz Sibirien, dem eigentslichen Baterlande der Zobel, keine Steins und Buchmarder gibt, so daß man verleitet senn möchte, die ersteren bloß für eine Absart der lettern zu halten, wenn man nicht beide in den Balsdern von Werchoturien unter einander fände, wie auch am obern Jenisey und im Altai, mithin in den südlichern Theilen von Sibirien, auch zwischen dem Amur und Uth, gegen das östliche Weer und auf den dortigen Juseln.

Es ift ein fehr hurtiges und verschlagenes Thier, und fo muthig, daß es leicht über ben viel größeren Safen meifter wird; es wird jedoch zahm, läuft wie ein Gichhörnchen an ber Rette herum, lagt fich jedoch nicht gern anfaffen; man fann fle frey in ber Stadt berumgeben laffen, wo fle bie Baufer gut fennen fernen, in benen man ihnen etwas gibt, und auf bie Dacher fpringen, wenn fie von hunben verfolgt werben. Gie find jeboch laftig wegen ihres Bifamgeruche und bes Befants ihres harns und Unrathe. Gie fclafen gern auf heu mit gerolltem Leibe, fpielen fehr luftig mit einander, feten fic auf ben Sintern wie bie Baren, fpringen und webeln mit bem Schmange; im Born grungen fie und fnurren wie junge Sunbe. 3m Sommer find bie jungern fast fcmarz, werben im September rothlich, im Rovember aber, wo ber Dela vollkommen ift, wieber ichmarger. Des Rachts ftreifen ffe in ben Balbern und auf ben Baumen herum nach Raub; ben Gewitter aber verfieden fle fich, in ihr Reft in hablen Baumen und werben fchlaferige

Außer bemfelben haben fle noch ziemlich entfernt ein Loch, wo fie ihren Borrath an Mäufen aufbewahren, und ein anderes, welches ihnen zum Abtritt bient. Daffelbe thun fle auch in ber Gefangenschaft.

Sie paaren sich im Jänner und April und werfen 2 bis 3 Junge, meistens im May. Die alten bleiben immer wild und bissig. Sie fressen auch Beeren, wie Bogels, Heibels, Broms und Erdbeeren, Zirbelnusse, wovon sie sehr fett, aber die Pelze schlechter werben. Brod nehmen sie nicht, aber gern Zuderbrod und Zuder; sie verzehren auch Fische, immer mit dem Kopfe voran. Im Wald ist nichts vor ihnen sicher; sie folgen selbst den Bären, Vielfraßen und Wölsen, um etwas von ihrem Raube zu bekommen.

Es gibt feine fo wohl ausgebachte und eingerichtete Sagb, wie die bes Bobels, befonders am Lena (Rrafcheninnifoff, Beschichte von Kamtschatfa 233.). Die Jäger versammeln sich auf ihre ober frembe Rechnung, legen ihre Rahrungsmittel, Inftrumente und Baffen auf einen Schlitten, nehmen Sunde mit und geben auf Schneeschuben langs ber Fluffe in bie entfernteften Balber, wo fie aus 3weigen u. bergl. Rallen machen, ober Rene por bie Baumlöcher ftellen und bie Thiere berans treiben. Die entlaufenen werden von Sunden gefangen ober mit Alinten und Pfeilen erschoffen. Um besten find die Delze mitten im Winter. Jeder Gibirier muß jabrlich 2 einliefern; jest aber geben fie nur die schlechtern ab, ober bezahlen Gelb und vertaufen fie an die Chinefen. Sie find eigentlich ber Reichthum von Sibirien. Der Preis ift jeboch fehr verschieben: bas Paar fann an Ort und Stelle 80 Rubel foften, in Rugland 170, befonbers wenn die Saare lang, bicht und ichwarf find und eine braune Unterwolle haben. Die ichlechtern tommen nach Guropa und China, weil man fie bier zu farben verfteht (Steller, Ramtichatfa 122.). Sie werben vorzüglich baburch verfälscht, baß man fie in Rauch hangt, um fie zu fcwarzen; fie farben aber immer ab, wenn man fie mit Leinwand reibt. Uebrigens verbleichen fie endlich alle, wenn man fie nicht in blaue Baumwolle legt ober in Juchtenleber, welches bie Infecten abhalt.

Sie sind nach ben Segenben so verschieben, bas ein geübter Kaufmann sie sogleich erkennt; am besten aus den Nadelwäldern. Die Länge ist 16 Zoll, der Schwanz mit den Haaren 7, das Gewicht 2½, Pfund. Pallas, Spicil. XIV. 1780. 54. tah. 3. fig. 2. Zoographia rossica I. 1811. 83. T. 6.

Die Iftiß-artigen

haben unten 3, oben nur 2 Ladengahne und ftinten febr.

9) Das Biefel (M. vulgaris), Belette; Weasel,

ist die kleinste Gattung, nur 7 Boll lang, Schwanz 1 1/2; oben rothlichbraun, unten weiß; des Winters ganz weiß, und dann pflegt man es Schneewiesel (M. nivalis) zu nennen.

Rinbet fich auf ber gangen gemäßigten und talten nörblichen Erbhalfte, in Gurova, Affen und America, meiftens in ber Rahe ber Bohnungen, unter hohlen Ufern, Baumwurzeln, in hohlen Baumen, Mullwurfehöhlen, Steinhaufen, alten Mauern, Stallen und Rellern, von wo aus es besonders mahrend ber Racht ben jungen Suhnern und Tauben nachstellt und biefelben ausfaugt, fo wie beren Eper. Die ber fleinen Bogel tragt es unter bem Rinn fort in feine Sohle. Uebrigens vertilat es auch eine Menge Maufe, felbit Ratten und Mullwurfe, und wird beffhalb nicht felten in Rallen gefangen; auch foll es Blindichleichen, Gibechfen und Froiche freffen. Die wilben Bogel fangt es auf Ge flettert vortrefflich, läuft fehr ihren 3weigen im Schlaf. hurtig unter beständigem Sin- und Berichlagen bes Ropfes, und ichnuffelt alle Bintel und locher aus; in ber Angft lagt es einen beifern, quickfenben Ton boren.

Sie ranzen Ende Marz und sehen nach 5 Wochen meist 5 blinde Junge in ein Rest von Laub und Moos in irgend einem ihrer Löcher. Ben Gesahr trägt sie die Mutter unter dem Kinn fort, wie die Eper.

So schädlich sie im Sause sind, so nühlich werben fie im Felbe; man fangt sie aber in Fallen wegen ihres Felles, bas man zu Unterfutter braucht. Sie find so gierig auf ihren Raub, daß sie eine Maus im Maul behalten, wahrend man sie fängt. Des Winters werben sie im Rorben ganz weiß, ohne schwarze Schwanzspie. Bech kein I. 1801. 812. Buffon VII. 225.

A. 2.

T. 29. F. 1. Schreber III. 498. Taf. 138. Fr. Cuvier, Mammif. 1922.

Es ist am häusigsten in Sibirien, wo es bis an bas oftliche Meer und die nördlichten Gegenden sich erstreckt. Es ist
ein außerordentlicher Vielfraß, und verschlingt oft des Tages
mehr als sein eigenes Gewicht, auch säuft es viel, und zwar
schlappend, wie die Kapen. Es verachtet keine Art von Fleisch,
selbst nicht das vom Iltiß, Beym Fressen macht es einen Buckel;
nachher legt es sich zusammengerollt schlasen. Man kann es
zwar in einem Käsig an sich gewöhnen, allein es bleibt immer
bissig und verletzt mit seinen 4 Ectzähnen sehr schmerzhaft. Es
wird daselbst schon im September etwas weiß, und ganz im
November; ebenso am Caucasus, aber nicht in der Krimm und
in Persten. Man näht ihre Bälge zu schönen Kleidern zusammen, welche dauerhafter und weißer sind, als vom Hermelin.
Pallas, Zoogr. ross. I. 1811. 94.

Sie finden sich in der Barbaren und heißen daseibst Fert el Heile. Shaw, Voyages. I, 1753. 323.

10) Das Hermelin (M. erminea), L'Hermine, Roselet; Stoat,

ist größer als das Wiesel, gegen 10 30st lang, Schwanz 4, sben so gefärbt, außer im Winter, wo es weiß wird, jedoch immer ein schwarzes Schwanzbuschel behalt. Buffon VII. 340. E. 31. Schreber II. 496. T. 137. A. B.

Sie finden sich in denselben Ländern, wie das Wiesel, jedoch nehr in Feldern und Wäldern, und in denselben Schlupfwinkeln, em liebsten an Usern; nur des Winters bisweilen in Scheuern und Ställen, wo sie den Suhnern nachstellen. Ihre Lebensart und Blutgier ist ganz dieselbe.

Sie rangen im Marg, und werfen nach 5 Bochen 3 bis Biblinde Junge, welche fie ebenfalls bin und her schleppen.

Am häufigsten sind sie in Rußland, vom Gismeer an bis nach Indien, wie es scheint, billich bis Kamtschatta und selbst in America. In den dichten Wäldern von Dawurien sind sie klein, wie in America, und kaum eine Spanne lang; im dieffeitigen Sibirion bagegen, und im eigentlichen Rußland bis an den Obv.

find fle großer, 7-8 Ungen fcmer und befonders ben ben chine. fifchen Raufleuten beliebt; am größten aber am Aluffe Rolpma, und biejenigen, welche bie Tichuftichen aus bem falteften America In ben fublichern Gegenden find fie bes Sommers mehr rothlichbraun, in ben nördlichern bunfler. Sie wohnen eben fo gern in ben Balbern ale in Stabten, ichwimmen auch recht gut und holen felbft ihren Raub aus bem Baffer. Sie niften fowohl in boblen Baumen als in Erbhöhlen, welche fie aber taum felbit machen, fonbern Maufen abnehmen. Dallas fand Anfangs Map ein foldes Reft-in einem hohlen Baum mit einem engen Lody, in verschiebene Rammern getheilt, in beren einer unverfehrte Maufe und Spinmaufe angehauft lagen, in 3 andern blog bie Saute und Suge von Maufen, und in jebem 2 junge, etwa 10 Tag alte hermeline, oben grau, unten weiß. Die Mutter mar noch im Bintertleibe; jene fcrenen wie junge Ragen, Die Alten wie Ratten, jeboch feltener. Dimmt man bie Sungen weg, fo folgt die Mutter weit nach. 3m Berbft fällt bas bunne und rothlichbraune Commerhaar aus, und es fommt bas langere und weiße Winterhaar, welches im Rrubiabr querft am Ructen ausfällt, fo bag bas Thierchen eine Beit lang gefchact aussieht; in marmeren Gegenden, wie am cafpifden Meer, fcon im Marz, in Sibirien erft im Dan. Man naht bie Binterbalge in Gade zufammen und fchictt fie nach China, Em ropg und die Turfen; in Rugland werden fle wenig getragen, und bie prächtigen Schwänze find fogar verboten, und werben bloß pon ber kaiferlichen Ramilie getragen. Man fanat fie mit Schlingen vor ihren Löchern aber mit Fallen, gieht fle ab und wirft bas Fleifch weg, weil es felbft bie Jaduten und Ralmuden, megen bes Bestante aus ben Drufenbalgen, nicht mogen. Pallas, Zoogr. ross. I. 90.

In Schweben heißen sie Lo-katt, und sind über das ganze Land verbreitet bis in den höchsten Rorden, wo sie nicht nur die Lemminge verfolgen, sondern sogar den Elennthieren an den Sals springen und dieselben so beißen sollen, daß sie sich verbluten. Das erzählt schon der alte Olaus Magnus (Do gontübus sopt. 1562. libr. 17. cap. 1.). Dieses Thierlein sep so

blutdürstig, daß es kein ähnliches seiner Größe in ber Welt gebe; man binde es an eine Schnur und sehe es auf einen Stock, damit es die jungen Tauben, Sühner und Schwalben aus den Nestern hole. Sie wurden zu seiner Zeit, 1518, in großer Menge gefangen und an fürstliche Personen theuer verstauft. Sie rammeln Ende May, und dann stinken die Wälber so, daß man kaum durchkommen kann. (Lib. 18. cap. 16.)

Nach Pontoppiban springt es nicht bloß auf bas Elennthier, sondern auch felbst auf den Bären, beißt sich in das Ohr ein, daß die Thiere vor Schmerzen davon laufen und endlich über Felsen herabstürzen; ja es seht sich auf die schlasenden Abler und Auerhähne, fliegt mit denfelben davon und beißt sie so lange, die sie verblutet herunterfallen. Er selbst hat es nicht gesehen. Naturg, von Norw. II. 1754. 48.

Auf Grönland kommt es nicht vor, wohl aber in Nordamerica, von der Mitte der vereinigten Staaten an dis in den höchsten Norden, besonders häufig an der Hubsonsbay, wo sie ebenfalls vorzüglich von den Lemmingen leben. Die Pelzeompagnie kummert sich aber nicht darum, weil England von Rußland her damit versehen wird. Parry, soc. Voy. App. 1825. 294.

11) Im füblichen Rußland findet fich vom Don an bis zur Wolga, und nördlich bis zum 53.°, das sogenannte Wormlein (M. sarmatica),

welches viel Aehnlichkeit mit bem Istiß hat, aber nur 1 Schuh lang ist mit halb so langem Schwanz; braun, aber, sonderbarer Weise, mit gelben Flecken unregelmäßig geschäckt. Es lebt vorzüglich in den Gängen des Ziesels, welches von ihm vertrieben wird. Es heißt Perowjaeska, bey den Pelzhändsern Porovostschick. Seine Pelze werden wegen der geschäckten Zeichenung sast so theuer als die der Hermeline nach Moscau, Petersburg und in die Kürsey versauft. Zu den Zeiten von Conrad Wesner hießen sie, eben wegen diesen Flecken, Salamanderpelze; ben Agricola (An. subterr. 486.) Vormela. Pallas, Spicil. XIV. 79. tab. 3. sig. 1. Güldenstädt, Novi comment. petrop. XIV. 451. tab. 10. Schreber 111. 490. T. 132.

12) Der Iltis ober Ran (M. putorius), Poutois; Polocat, ift 1 1/2 Schuh lang, Schwanz 1/2; Farbung blagbraun, Schnauze und Ohren weiß, Kufe ichwarz.

Diefes häglich ffintende, übrigens bem Marber ahnliche Thier findet fich in gang Guropa, von bem nördlichen Aften bis Ramtichatfa, fublich in ber großen Tataren, am cafpifchen und ichwarzen Meer, aber norblich nicht bis ans Gismeer, und nicht im norblichen Schweben, fo wie auch nicht in America. Es foldgt feine Bohnung in Balbern, Felbern und Baufern auf, in Erblochern, Ruchehohlen, hohlen Baumen, holzhaufen, und grabt bieweilen in ben Stallen große Saufen aus, wie ber Samfter; flettert überhaupt nicht fo gut, wie ber Marber, ift auch nicht fo fuhn und tobtet nicht aus bloger Luft, fonbern ichleppt bas Geflügel fort und verzehrt es ganz; auch trägt es bie Eper in ganze Daufen zusammen: Seine gewöhnliche Rahrung besteht Mäufen, Reld- und Balbhuhnern, nimmt jedoch auch mit Froichen, Schneden und Beufchreden fürlieb; im Binter lauert er an Bachen auf Rifche, befondere Forellen, ftellt auch ben Raninden nach und wirft bie Sonigftode um, um ben Sonig gu freffen. Er ift fast immer in Bewegung, meift fpringend, hort und fleht aut, burchflöbert alles und ift fehr liftig. Gein Leben ift außerorbentlich gabe, und fast nicht zu vertilgen; lange Beit erbangt ober unter bem Baffer gehalten, daß er wie tobt erfcheint, kommt er boch wieder zu fich. Bur Ranggeit, gegen Enbe bes Bornungs, beißen fie fich unter lautem Gefcbrep beftig herum, werfen nach 8 Wochen in ein Reft von Gras ober Mood 4-6 Junge, welche fie vertheibigen und beren Unrath fie forttragen, um bas Lager nicht zu verrathen. Man fangt fle megen ihrer Schablichkeit in Fallen und Tellereifen, moben fie aber oft fich bas Bein abbeißen und fo entfommen. Pela ift nur gut im December und Janner, wird aber wegen bes lang anhaltenben Geruche nur wenig geschätt und bloß zu Mußen, Sanbichuhen und Muffen ber Lanbleute verwendet. Bechftein I. 479. Buffon VII. 199. Taf. 23. Schreber M. 485. T. 131. Meyers Thiere H. T. 6. Gegner 868. Fig. Agricola 37.

Das Frett (M. furo), Furet; Ferret,

ist wahrscheinlich nichts weiter als ein verkrüppelter Ilis, was seine rothen Augen andeuten und bas in weißlichgelb verschoffene Braun; es ist auch kleiner, nicht viel über 1 Schuhlang, der Schwanz 1/2.

Diefes Thier hat noch tein Menfch im wilben Buftand beobachtet. In gang Europa halten es bie Jager befanntlich in einer Rammer ober einem Raften jum Caninchenfang. Reifende Sham ift ber einzige, welcher fagt, es gebe in ber Barbaren unter anderen wilben Thieren auch bas Rimfe pber Ruret; aber weiter fein Bort (Voyage I. 323.). es nach Spanien geschafft worben, weil die Caninchen bafelbit ju fehr überhand genommen hatten; von ba breitete es fich allmählich über gang Europa aus, vorzüglich nach bem füblichen Franfreich, England und bem norblichen Deutschland, mo es noch wilbe Caninchen gibt. Man füttert fie mit Semmel, Brob und Milch, und zuweilen mit Aleisch, gibt ihnen auch manchmal einen lebendigen Bogel ober ein Caninchen zu fangen, bamit ibr Naturell nicht zu fehr ausartet und fie überhaupt gefünder bleiben. Sie faffen bas Caninchen am Balfe ober an ber Rafe und faugen ibm bas Blut aus. Sie werfen nach 6 Bochen, zwenmal bes Rahre, 5-6 blinde Junge, Die man 1 Monat faugen laft. ihnen bann Semmel und Milch gibt und fle nach einigen Bochen an Rleifch gewöhnt. Bill man fie brauchen, fo bindet man ihnen eine Schelle um ben Sale, tragt fie aufe Relb und lagt fie in die Sohlen ber Caninchen, welche fogleich aus Ungft bie Rlucht ergreifen und in einem vor bas Loch gespannten Res gefangen werben. Rach und nach arten fle aber aus, und baber paart man in England bie Beibchen mit bem Iltig, woburch wieber eine muthigere Bucht entfleht.

Daubenton hat ben dem Stits und den Marbern nur. 14 Rippen gefunden, ben bem Frett aber 15, und auch einen Knochen im Bruftbein mehr, nehmlich 11 statt 10; woraus man glaubt, daß beibe verschiebene Sattungen find. Bech fie in I. 791. Buffon VII. 209. T. 25—28.

Ben Ariftoteles kommt ein Thier vor unter bem Namen Ictis (IX. cap. 9.). Es hat die Größe eines Malthefer Sundchens, gleicht im Aussehen, in der Behaarung, dem Bauche und
ber boshaften Natur dem Wiesel, läßt sich aber sehr zähmen.
Es frist gern Honig und stellt baher den Bienenstöcken nach;
es lebt von Bögeln, wie die Rape.

Plinius icheint baffelbe Thier unter bem Ramen Viverra. woraus endlich Furo und Frett geworben fen, ju verftehen. Er fagt, Die Caninchen haben einmal auf ben Balegren fich fo vermehrt. bag man ben Raifer August um militarifche Silfe angieng. Die Biverren haben ben ber Jagb viel Berbienft. Man ftedte fie in bie Bange ber Caninchen, welche von ihnen beraud. getrieben und gefangen murden (VIII. 55.). Strabo ergablt bie Sache umftanblicher: Spanien habe faft feine ichablichen Thiere, mit Ausnahme ber Caninchen, welche Burgeln, Rrauter und Samen fragen; fie hatten fich bis Marfeille und auf Die Infeln ausgebreitet, fo bag man nach Rom um Abhilfe geschickt batte. Man habe aber verschiedene Mittel erfunden, um fie ju jagen, morunter auch bas fen, bag man africanische Raben (worunter man marberartige Thiere versteht) angewendet, unb biefelben mit verschloffenem Maul in bie Soblen gesteckt habe u.f.m. In welcher Menge fie bafelbit vorhanden find, beweifen bie großen Schiffe, welche bamit belaben faft eben fo baufig nach Rom fommen, als aus Africa. Strabo, Amstelaedami. 1707. Fol. Lib. III. p. 144.

Schon zu ben Beiten ber Araber hießen fie Furo, auch ben Albertus M., und murben ichon gahm gehalten und gebraucht, wie heutiges Tages. Gefiner I. 1551. 862. Fig. Furo, Ictis.

In ben heißen ganbern, namentlich in Africa und Oftindien, gibt es noch einige Iltifarten, welche aber kaum bekannt find. An ihre Stelle treten die sogenannten Stinkthiere.

- b. Unbere haben Grabflauen.
- 1. Die einen haben nur halbnadte Sohlen, und verbreiten einen unerträglichen Geftant burch einen Gaft, ber aus 2 Dru-

fen tommt und durch ben hintern ausgesprint werden tann. Es find:

die Stinfthiere (Mephitis), Moussette,

mit dem Gebisse bes Ilif, jedoch ift der Quer. oder hinstere Badenzahn viel größer, fast wie benm Dache; haben auch halbnadte Sohlen, Grabklauen und weiße Pelzstreisen, aber einen sehr buschigen Fuchsschwanz; ihre Drüsenbälge öffnen sich nicht nach außen, sind aber viel größer und können wilkluhrlich einen unerträglichen Gestank von sich geben.

Alle, auch die erste Sattung, haben 15 Rippenpaare, die Marber und Itisse nur 14. Ihre Stinkbrüsen öffnen sich nicht, wie beym Dachs, nach außen, sondern in den Mastdarm, und der Saft ist graulichweiß, und so dic wie Eiter. Cuvier, Oss. soss. IV. 1823. 467.

13) Das africanische (Mustela zorilla)

ist etwas über 1 Schuh lang, ber Schwanz mit bem langen Daarbusch etwas kurzer; Farbung oben und unten schwarz, mit 4 weißen, vorn schmalen, hinten breiten Streifen vom Kopf bis zum Schwanz, bessen hintere Hälfte weiß ist; Schnauze kurz, Gebig und Füße ganz wie benm Iltis.

Rolbe ermahnt querft biefes Thier, welches am Boraebira ber guten Soffnung Stinkbintfem heißt. Es ift ungefahr fo groß, wie ein mittelmäßiger hund, und ficht einem Iltig nicht viel ungleich, fo bag man glauben follte, es mare eine Urt bavon. Die Natur hat biefem Thier eine gar fonberliche Art Baffen verlieben, womit es fich wiber feine Feinbe, bie es zu fangen fuchen, ichusen tann. Befindet es fich nehmlich entweder auf bem Welbe ober in ber Bufte, und fieht, bag fich ein Sund ober ein wilbes Thier ihm nahern will, um es umzubringen; fo wirft es feinen Reinben einen fo graufamen und vestilenzialifchen Beftant entgegen, bag bas arme Thier genug zu thun hat, bie Rafe an ber Erbe ober an ben Baumen abzureiben, um bes Bestanks wieber los zu werben. Nähert sich ihm bas Thier meiter, und tommt mohl noch eines bazu; fo fchieft es gum anbernmal mit feinem Bewehr auf Diefelben los und gibt wieber einen Geftant von fich, ber nicht geringer ift, ale ber vorige.

Auf biese Art vertheidigt es sich tapfer wiber seinen Wibersacher, bis es ihn verjagt hat und meister im Felbe bleibt. Nimmt ein Jäger ein erschossenes in die Sande, so hängt sich ein so garstiger Gestank daran, daß er sie öfter mit Seise abwaschen muß. Daher läßt man es liegen, wenn man es geschossen hat. Wer einmal eine Nase voll davon bekommen hat, wird ihm gewiß das anderemal von selbst aus dem Wege gehen, und es unge-hindert passeren lassen. Borgebirg. 1719. Fol. 167.

Es heißt jest baselbst gestreifter Maushund, und findet sich in den felsigen Segenden vom größten Theil der Colonie; geht des Nachts aus, um Bögel, Eper und Amphibien zu rauben. Thunberg, Mémoires de Pétersbourg III. 1811. 106. Buffon XIII. 289. T. 41. Schreber III. 455. T. 123. Shaw T. 94. Viverra striata.

14) Die americanischen (Viverra mephitis)

sind, dem Gebis und den halben Sohlen nach, die achten Sattungen dieses Geschlechts, und stinken fürchterlicher als alle anderen. Sie sind schwarz ober sehr dunkelbraun, und zeichnen sich alle durch große weiße Streisen aus, die auf dem Ropf gemeinschaftlich ansangen, sich auf dem Nacken scheiden, und auf den Seiten bis zu den Lenden fortlausen, wo sie sich zuweilen wieder an der Schwanzwurzel verbinden; allein die Jahl dieser Streisen andert so ab, daß dadurch keine Gattungen bestimmt werden können, und man daher am besten thut, dieselben vor der Hand bloß in die nord- und südamericanischen zu theisen.

a) Die nordamericanischen (Viverra putorius), Bête puante; Polecat,

. find taum von ben fubamericanischen zu unterscheiben; fie sollen zwar einen weißen Schwanz haben; allein bas ift nicht immer ber Kall.

Man rechnet biejenigen hieher, welche fich in ben vereinigten Staaten finden, von Luistana bis jum 57. Grad.

Rach Ralm heißt das Thier ben ben Englandern in Pennsplvanien Polocat (Iltis); in New-York Skunk; ben den Franzosen in Canada Beto puanto, Enfant du diable (Tcufelsskind); bey ben Schweben in Pennsplvanien Fis-Katta (Fistkase),

wegen bes unseidlichen Gestanks, ben es bisweilen von sich gibt. Es kommt bem Marber am nächsten, ist fast eben so groß und gemeiniglich schwarz, hat aber auf bem Rusen einen weißen Streifen und ein Paar andere auf jeder Seite, die mit den ersteren parallel laufen, bisweilen gibt es auch, die fast ganz weiß sind. Es wirft seine Jungen sowohl in hohle Bäume als in Gruben in der Erde; denn es bleibt nicht bloß auf dem Boden, sondern klettert auch mit ungemeiner Behendigkeit auf die höchsten Neste. Die Vögel haben an ihm einen großen Feind, es zerbricht ihre Eyer und frist die Jungen; kann es sich in einen Hahnerstall schleichen, so fängt es bald ein greuliches Würgen an.

Es ift aber vornehmlich wegen einer befonbern Gigenicaft befannt. Wird es von Sunden ober Menfchen gejagt, fo lauft es anfangs fo febr als es tann, ober flettert auf einen Baum. Rinbet es feinen Musweg mehr, fo wendet es noch ein Mittel an, welches ihm übrig ift, und fprist ihnen feinen Sarn entgegen. Rach Ginigen foll es baburch gefchehen, bag es ben Schwanz bamit anfeuchtet und benfelben guructicblagt; nach Unbern aber foll es benfelben wirflich fo weit fprigen tonnen. Ginige Leute haben mir ergablt, bag ihnen von biefer ichanblichen Reuchtigfeit bas Geficht gang befprint worden fen, obicon fie noch gegen 18 Schuh bavon entfernt gewefen. Diefer Barn bat einen fo unerträglichen Geruch, bag fein folimmerer gebacht werden fann. Ift jemanb bem Thier jur Beit bes Aussprigens nabe, fo tann er eine Beile taum Athem holen, und es ift ihm au Muthe, ale wenn er erftiden follte; ja tommt biefer verpestete Sarn in Die Mugen, fo läuft man Gefahr bas Geficht gu verlieren. Aus ben Rleibern ift ber giftige Geruch faft nie wieder herauszubringen. Biele hunde laufen aufs eiligfte bevon, fobalb fie ber Bug trifft; rechte Fanger aber horen nicht eher auf bem Flüchtigen nachzusenen, als bis fie ihn tobt gebiffen haben; fie reiben jeboch unterweilen bie Schnauge auf ber Erbe, um ben Beftant einigermaagen zu vermeiben.

Der widrige Geruch geht felten vor einem Monat aus ben Rleibern; boch verlieren ifie ibas meifte bavon, wenn man fie

24 Stunden lang mit Erde bebedt; auch bie Bande und bas Beficht muß man mit Erbe wenigstens eine Stunde lang reiben, weil bas Bafden nichts hilft. Als ein angesehener Mann, ber unvermuthet befprist murbe, fich in einem Saufe reinigen wollte, fcblog man die Thure ju und die Leute liefen bavon; fo befprifte Sunde lagt man mehrere Tage lang in fein Saus. Reifet man in einem Balbe, fo muß man fich oft bie Rafe guhalten. 3ch fchlief einmal im Binter auf einem Sof, wo ein Lamm getöhtet lag, weßhalb folch ein Thier heranschlich; bie Sunde waren aber mach und verjagten es, ba entftanb ploglich ein folder Geftaut, daß ich glaubte im Bett erftiden gu muffen; fogar bie Rube blotten aus vollem Salfe. Um Beibnachten bemertte bie Rochinn, bag verschiebene Tage nach einander bas Rleifch im Reller benafcht worben mar; baher verfperrte fie alle Bugange, um bie Ragen abzuhalten. Allein in ber folgenben Racht erwachte fie von einem garm im Reffer. Sie gieng hinunter und fah im Dunkeln ein Thier mit feurigen Augen; bennoch faßte fie Muth und fchlug es tobt. Daben entstand aber folch ein abscheulicher Gestant, baß fie einige Tage trant murbe und man alle Egwaaren im Reller, fammt Brob und Gleifc, wegwerfen mußte.

Jemand gieng in ber Nacht aus bem Walbe nach Sause in Rew-Port; er glaubte auf bem Weg eine Pflanze zu sehen, und wollte sie ausreißen; im Augenblick ward er besprist. Es war ber aufgerichtete Schwanz eines Stinkthiers, welches sien blieb.

So manchen Verbruß diese Thiere auch machen, so werten sie boch bisweilen gezähmt. Sie folgen den Leuten nach wie Kapen, ohne ihre häßliche Spripe zu brauchen, wosern sie nicht geängstiget oder geschlagen werden. Die Wilden essen das Fleisch, schneiden aber beym Abziehen des Balges die Blase aus. Es soll gut und wie ein Ferkel schmeden. Das Fell ist grob und langhaarig, und wird daher von den Europäern nicht gebraucht; die Wilden aber machen Tabacksbeutel daraus, die sie vorn am Leibe tragen. Reise II. 1757. 412.

Lefueur, melder die Reife mit Peron nach Renhoffand

gemacht und nachher sich in den vereinigten Staaten aufgehalten hat, bekam im July 1826 zwey Wochen alte Junge aus einem hohlen Baum, welche in der Färbung verschieden waren. Das eine war schön schwarz mit einem weißen Band von der Schnauze an, welches von den Ohren an breiter wurde und sich auf der Schulter in 2 Bänder theilte die zum Schwanz, der fast ganz weiß war; dazwischen lief nur eine schwanze Linie auf dem Rückgrath die auf die Mitte des Schwanzes; den einem andern war diese Linie viel breiter. Nach 2 Monaten wurden diese ziemslich rauhen Haare linder und kurzer, und auch der Schwanz ganz schwarz, mit Ausnahme der Spitze; die Bänder unterbrochen durch einen schwarzen Flecken auf den Hüsten. Leibeslänge 1½ Schuh, ohne den Schwanz. Ein drittes Stück war 22 Zost lang und fast ganz weiß; nur unten die Füße und der Rückzrath schwarz.

Sie freffen allerlen Fleisch, am liebsten aber Bogel, welche fie am Ropf ergreifen und mit ben Beinen auf die Erbe bruden. Sie tonnen lange fasten, aber auch wieder mehr verschlingen als fie verbauen tonnen; fie brechen es bann aus und freffen es wieber. Uebrigens halten fle fich fehr reinlich, und man finbet nie ben geringften Unrath in ihrem buntlen Lager, welches aus Deu besteht, in welchem fie gegen ben Winter in eine Rugel gerollt schlafen. Rach bem Freffen puten fie bie Schnauze mit ben Pfoten ab. 3m Buftand ber Rube halten fie ben Schwanz aufrecht; benm Geben magrecht; fie flettern mit Mube. aabmen tommen zwar auf ben Ruf herbey, aber immer mit bem Dintern voran und ben Schwang in Die Bobe, um ben bem geringften Schrecken, ben man ihnen verurfachen mochte, jum Musfpriben ihres fürchterlichen Geftantes bereit zu fenn. Sie faufen fclappend, aber wenig, und laffen beunoch viel Baffer, melches gar nicht riecht, und baber nicht Urfache bes Geftantes ift, wie manche geglaubt haben. Sie schlafen ben ganzen Tag und treiben fich bann bes Abends herum, fie mogen Sunger baben ober nicht.

Diejenigen, welche an ber hubsonsbay, in ben Balbern langs ber Sanbebenen bes Sastatscheman bis jum 57.0 Rord-

breite vorkommen, haben einen schönen buschigen Schwanz und breite weiße Seitenstreifen, einen langen aber harschen und ziemblich werthlosen Pelz. Sie liegen bes Winters in Höhlen, leben von Mäusen und Fröschen und sind gar nicht schen, wahrscheinlich weil sie wissen, daß sie ihre Feinde mit Gestant vertreiben können. Diese Flüssigkeit ist dunkelgelb und liegt in einem Sack unter der Schwanzwurzel. Der Gestank ist so arg, daß er an der Stelle, wo das Thier getöbtet worden, mehrere Tage lang bleibt; er hat Aehnlichkeit mit dem Geruch des Anoblauchs. Es sann sie 4 Schuh weit sprisen. Man hat Bepspiele, daß das Gesicht durch die davon erregte Entzündung verloren gegangen ist. Es wirft 6—10 Junge; die Innwohner essen das Fleisch.

Die Streifen sind ziemlich beständig, und gleichen benen bes Chincho aus Chili. Gine schmale weiße Linie läuft von ber Nasenspie aus hinterhaupt, wo sie sich in einen Flecken ausbreitet, wieder schmaler wird, bis zwischen ben Schultern, wo sie sich gabelt und längs ben Seiten nach hinten läuft, immer breiter wertend und sich meistens auf dem Kreuze wieder vereinigend. Der ovale Ruckenraum ist schwarz, ebenso die untere Seite bes Leibes, die Seiten bes Kopfes und der Schwanz, auf dem jedoch 2 weiße Streisen laufen. Die Klauen sind start und zum Graben gesormt, ganz verschieden von denen des Marders. Kalms Fis-katta in Canada ist etwas verschieden, weil sie, außer den 2 weißen Seitenstreisen, noch eine solche Rückenlinie hat. Richardson, Fauna dor. am. I. 1829. Nro. 19.

b) Die füdamericanisch en (V. mophitis), Chincho, haben gewöhnlich sehr breite weiße Banber, welche selbst ben Ruden bebeden und oft auf ben Schwanz laufen.

Dieses, wegen seines Gestankes schon von den frühesten Reisenden bemerkte Thier scheint sich in ganz Südamerica zu sinden, mehr an der Westäuste, indem es in Brasilien und Paraguap fehlt, jedoch am Orenoco vorkommt, sofern es diesselbe Gattung ist.

Agara fand es erft füblich von Paraguan, wo es Jagua-re (ftinkender hund) beißt, vom 30. Grad an bis zur magellanischen Weerenge; es foll aber auch in Tucuman, am obern Plata gegen

Deru, vortommen. Es lebt im Relbe, von Infecten, Gpern und Bogeln, foleicht ben Tag und Racht ftill und bicht an ber Erbe berum und halt ben Schwang magrecht; tann nicht auf Baume flettern. Es fliehet vor nichts, felbft nicht vor ben Menfchen: fo balb es aber bemerkt, bag man ihm nachstellt, macht es halt, nimmt fich jufammen, hebt ben Schwang in bie Sohe und ftraubt feine Saare. Go wartet es bis man nabe genug ift, und bann fprist es feinen Sarn in ficherer Richtung wohl 5 Schuh weit. Der Geftant ift fo arg, bag Menschen und Thiere, felbit ber Saguar-ete gurudweichen und es laufen laffen. Fallt ein eingiger Tropfen auf ein Rleib, fo muß man es ablegen; benn wenn man es auch 20mal mafcht, fo bleibt boch ber Beftant fo ftart, bag er bas ganze Saus füllt. Gin Sund, welcher 8 Sage porher befprist, aber mehr ale 20mal gewaschen und mit Sand gerieben worden mar, verpeftete eine Satte bermaagen, bag man es nicht mehr barinn aushalten fonnte. Man riecht ben Gefant auf eine Meile weit. Der Barn foll ben Racht leuchten, mabrend er ausgesprist wirb.

Es geht sehr langsam, und kommt nicht so weit als ein Mensch, wenn es auch bisweilen springt. Es soll Söhlen grapben und 2 Junge werfen, welche es, wie die Rapen, im Maul fortschleppt. Sie sind gefärbt wie die Alten. Die Indianer in Buenos-Apres machen sich aus den Pelzen weiche und schöne Decken, welche sie tragen, obschon sie schlecht riechen. Um sie zu fangen, reizt man sie wiederholt mit einer langen Gerte, die sie allen Harn ausgesprift haben; auch schleicht man herben und hebt es schness am Schwanz auf, weil es dann seinen höllischen Beutel nicht entleeren kann. Auch jung aufgezogen werden sie zahm, lassen sich streicheln und geben den Gestank nur von sich, wenn man sie ärgert. Die Indianer essen sogar ihr Fleisch.

Es ist 23 Boll lang, ber Schwanz 7, wovon bas haar 1/2. Die Schnauze ist nicht so spisig, wie ben bem Istiff, und be-haart; bas Ohr etwas größer und rund, die Füße bid, mit 5 Zehen und 7 Linien langen Rägeln. Auf der Schnauze ist ein weißer Flecken, von welchem 2 weiße Linien abgehen über ben Ohren auf die Seiten des halses und des Leibes bis zum

Schwanz. Alles übrige ist schwarz, das haar 1 Zoll lang, am Schwanz 1½. Wit der Zeit werden die Pelze braun und selbst weißlich auf dem Ruckgrath. Es gibt auch ganz schwarze, und ben andern lausen die weißen Streisen auf den Seiten des Schwanzes fort. Endlich gibt es ganz weiße. Azara, Quadrup. I. 1801. 211. Buffon XII. 287. 306. T. 39. Chinche, Suppl. VII. tab. 57. Moussette de Chili. A. de Humboldt, Obs. 2001. I. 1811. 350. Viverra mapurito.

Befchreibungen ober Abbildungen von Thieren aus ben vereinigten Staaten (Viverra putorius) finden fich ben

Catesby, Carolina II. 1743. T. 62. (Schreber T. 122.); Lepage du Pratz, Louisiana II. 97; Ralms Reise II. 412; Lawson (Carolina S. 119.); Buffon XIII. T. 38. Coase; Squasche aus Virginien; Euvier (Oss. foss. IV. 1823. 472.); Fr. Cuvier, Mammis. Livr. XXVIII. 1821, Chinche aus Louisstana; Livr. LVII. 1827. Moussette de l'Amér. sept.; Richardson, Fauna bor. am. I. 1829. Nro. 19.

Aus Merico wurden beschricben ober abgebilbet von Dernanbez (Hist. anim. mex. 1651.):

Itzqui-Epatl sive Vulpecula cap. 18, mit vielen weißen Streifen; ist nach Lichtenstein (Berl. Acab. 1830.) Buss fons Conepatl, XIII. T. 40; ober bas in ben vereinigten Staaten verbreitete fünsstreifige Stinkthier (V. putorius), welches bie Spanier Zorilla (Vulpecula) nannten.

Con-Epatl, Vulpecula puerilis (hernandez Cap. 18.), nur mit 2 weißen Streifen; ift nach Lichtenstein Buffone Coase (XIII. Taf. 38.), welcher balb ohne, balb mit 2 Streifen vor-kommt.

Ozto-hua (hernanbez Cap. 16.), beffen Fleisch bie Innwohner effen, obichon es sehr stinkt, halt Lichtenstein nicht
für ein Stinkthier, sondern für einen Bielfraß (Gulo barbatus),
beffen Abbildung zum Stinkthier (Rocchi IX. cap. 20. p. 332.)
gerathen ist.

Topo-maxtla, Caca-miztli (hernandez Cap. 16. 28. 33. 40.) ist nach ihm eine Art von Coati, welche er Bassaris astuta nennt.

Bom Orenoco: Gumilla (Hist. nat. de l'Orénoque III. 1758. 240.); Mapurito, weiß und schwarz gesteckt.

Aus Chili, Viverra mephitis: Fouillée, Journal 1714. L. 272. Buffon XIII. Taf. 39. Chinche; Suppl. VII. tab. 57. Moussette du Chili. Schreber Taf. 121. Molina, Chili 1786. 255. Viverra chingha. Mutis; Mapurito (Brief in schweb. Abhandl. 1769. 68.). A. v. Humboldt; Zorra de Quito; mit 2 weißen Streisen und einem geschäckten Schwanz (Observ. zool. I. 346.).

Aus America füblich von Paraguay: Azara I. 211. Jaguare.

15) Das oftindische Stinkthier (Mydaus meliceps, Mephitis javanensis)

gleicht bem americanischen in Schiß und Scharrfüßen, hat aber eine ruffelformige Schnauze und nur einen Schwanzstummel; es ift 15 Boll lang, schwarzbraun mit einem breiten weißen Ruden-ftreifen.

Es findet sich auf Java und heißt baselbst Tologon und Tolodu, auf Sumatra Tologgo, unter welchem Namen es zuerst von Marsben, ber es auch Stinkard nennt, aufgeführt wurde (Hist. of Sumatra 117.).

Leschenault hat davon ein Stud nach Frankreich geschickt, Horsfield nach England 1812; später Diard eine Abbildung nach Paris, welche Friedr. Euvier mitgetheilt hat (Mammif. Livr. 27. 1821.). Raffles hat es furz beschrieben und gesagt, daß es aus scinem hintern im Born eine Flüssigkeit lasse, welche unerträglich stinke (Linn. Trans. XIII. 1821. 251. Telagu.).

Horsfielb hat uns aber erft mit seiner Lebensart bekannt gemacht. Es hat ziemlich die Gestalt und Größe bes Itis, ist jedoch viel plumper, steht kurzer auf den Beinen und hat sast vollkommene Sohlen; die Ohren länglich und kurz, kein Schnurzbart; 6 Biten. Der Pelz ist den hohen und kalten Gegenden, die es bewohnt, angemessen; besteht nehmlich aus langen, zarten, an der Burzel seibenartigen Haaren, die sehr dicht stehen und warm halten; an den Halsseiten länger und auf= und rückwärts gekrummt, auf dem Scheitel eine Art Ramm; ben einigen ist

ber weiße Rudenstreifen in der Mitte unterbrochen; ber Schwanz taum' 1/2 Boll lang, mit den Haaren 1 1/2, die Beine turz und stark, mit langen Rlauen, vordere 3 1/2 Boll lang, hintere 4 1/2; Ropf 4 Boll; die 2 Stinkbrüsen öffnen sich nicht nach außen, sondern in den Mastdarm, und haben an jeder Deffnung einen Schließmuskel, welcher dem Thier erlaubt, die stinkende Flüssigsteit nach Belieben zu halten oder auszusprihen. Da ich den Gestank des Skunks in America selbst erfahren habe, so erkannte ich ihn gleich wieder auf Java.

Der Teledu ift nicht blog binfichtlich feiner Geftalt, fonbern auch feiner Beimath, ein fehr merkwarbiges Thier, nehmlich ausichließlich auf Gebirge beschränft, welche über 7000 Schuh hoch find, und bafelbit tommt er fo regelmäßig vor, wie gemiffe Man baut auf biefen Soben europäisches Rorn. Birnen, Erdbeeren und bie gemeinen Ruchengemachfe, Rohl, Rartoffeln, Tabat u.f.m., mahrend ber Reig nur in ber Gbene machet. Er fommt auf feinen Streiferenen oft in Die Relber, mo er, wie ein Schwein, Die Erbe umwühlt, und baber wegen feiner Menge großen Schaben anrichtet. Er muhlt Sohlen in Die fcmarge Dammerbe unter Baumwurzeln, 6 Schuh lang, enbigend in einen weiten Reffel, worinn er ben Lag verschlaft. Des Rachts geht er nach Regenwurmern, Infecten und ihren garven; er foll vaarmeife leben und 2-3 Junge werfen. Da fie fehr langfam find, fo fann man fie leicht fangen, was auch die Gingeborenen ohne Rurcht thun, und zwar, um fie zu effen. Wenn man fie fchnell padt, fo tonnen fie ihre Feuchtigfeit nicht aussprigen, und bas Fleifch betommt feinen übeln Geruch. Ihre Bahne find fcmache Bertheibigungemittel, und bie furgen Gufe fcmache Rettungsmittel; fie fuchen baber ihren Reind burch ben unerträglichen Geftant abzuhalten. Die Innwohner vergleichen bas Ausschießen mit bem Winblaffen. Die Mustelhaut ber Drufen treibt bie Fluffigfeit blog in ben Maftbarm; bas Musichiegen aber gegen ben Reind gefchieht burch bie Wirfung ber Bauchmusteln; fie geht nicht über 2 Schuh weit. Der Geftant ift fo heftig, bag manche Perfonen in Ohnmacht fallen und ein ganges Dorf bavon erfüllt wirb.

Jung eingefangen läßt er sich zähmen und gibt keinen Gestank mehr von sich. Als ein solches 12 Regenwürmer gefressen hatte, wurde es schläferig, machte eine kleine Grube in die Erde, worein es seine Schnauze stedte und sich bedächtlich hinlegte. Es steht eigentlich zwischen den americanischen Stinkthieren und dem Dachs. Horsfield, Zool. Ros. H. 1821. 4. tab. 3. (Iss 1824. 249. T. 3.)

4. G. Die Bielfraße (Gulo), Glouton,

haben vollfommene Sohlen, wie ber Dachs, einen mäßigen Schwanz, eine Falte ftatt bes Stinkfacks und baben bas Gebiß ber Marber, nehmlich einen starken Reißzahn und einen großen, weit nach innen gezogenen Mahl- ober Querzahn.

Sie sehen ziemlich aus wie ber Dachs, find aber viel blutgieriger; leben nur in ber heißesten und talteften Bone, und es gibt teine bazwischen in ber gemäßigten.

a. Es gibt barunter in Subamerica einige schlomfere, mit tängerem Schwanz und einer schwachen Spannhaut zwischen ben Behen; oben nur 2 Luckenzähne. Sie schließen sich durch ihren starten Bisamgeruch an die Stinkthiere an.

Sie haben einen platten Ropf, furze Ohren, fleine Schnurrbarte, fehr ftarte und fo turge Suge, bag fie faft ben Bauch Schleppen, und ziemlich gerabe Rlauen zum Graben. Gie find fo geschmeibig, baß fie burch jebes Loch tommen, in welches fie ben Ropf fteden tonnen. Gie laufen auf Felbern und Baiben herum, und freffen alles, mas fich bewegt : Infecten, Gibechien. Schlangen , Ratten , Meerschweinchen , Safen und Bogel. tobten mit einem Big in ben Sals ober ben Ropf Suhner unb Truthubner, und zwar ohne hunger. Sie benupen gern bie Sohlen ber Gartelthiere und graben fie weiter aus. Geben ben Tag und Racht herum, und werfen im September 1 Daar Junge. Sie laffen fich zwar gahmen und rufen, allein fie merfen alles um und tobten bas Beflügel; baher muß man fie anbinben. Sie geben gereigt einen Bisamgeruch von fich, ber aber nicht unerträglich ift und nach einigen Stunden vergeht. Agara I. 185, Huron.

1) Der graue (Viverra vittata), Grison,

ift nur 1% Schuh lang, Schwanz 8 300, Sobe 8; Färbung grau, Gesicht, die ganze Unterseite des Leibes und Füße schwarz, von der Stirn über den Augen und die Ohren zu den Schultern ein weißer Streisen, mit weißen Stachelhaaren, Scheitel und Macken grau. Buffon, Suppl. III. tab. 23. 25. Foine de la Guyane, Grison. Schreber III. 447. Thunderg, Mem. de Pétersb. VI. 401, tab. 13.

Rinbet fich im gangen beißen Umerica, in Merico, Gupana, Brafilien und Paraguap, wo er fleiner Blig (Huron) heißt und Die oben beschriebene Lebensart hat; ber Pelz ift ziemlich lang und gut zu brauchen, obschon nicht fo fein, wie ber bes folgenben. Er trägt ben Schwanz magrecht und hebt ihn nicht auf. obicon es gereizt einigen Beffant von fich gibt. Die Stirn ift gelblichweiß, und biefe Farbe bleibt jederfeits zwischen ben Augen burch, gerade über die Ohren auf ben Sals bis zu beffen Enbe: ber gange Ruden und die Seiten haben eine melierte Rarbe, weil die haare ichmark find, aber gelblichweiße Spiken haben : alles übrige bes Ropfes, bie ganze Unterfeite und bie Fuße fatt fcmarz. Mannchen und Weibchen find fich gleich und laffen fich gahmen; fie werfen im October ein Paar Junge. Es ift übrigens in Paraquan felten, baufiger in Groß. Chaco, von wo es Die Indianer nach Affumption zum Berkauf bringen. Agara L. Rengger 126. 190.

Eines zu Paris wurde ziemlich zahm, lernte aber bie Perfonen nicht unterscheiben und spielte mit jederman, ließ fich gern ben Rücken streicheln, legte sich um, erwiederte mit den Füßen die Betastungen, biß fanft in den Finger, blieb aber gegen alle Thiere wild, biß dieselben aus bloßer Mordluft todt, und hob sie auf auf ein späteres Mahl. F. Cuvier, M. Livr. 4. 1819.

2) Der braune (Mustela barbata, canescens), Taïra,

hat die Scstalt unsers Marbers, ist aber größer; Farbung bunkelbraun, mit grauem Kopf und einem großen, gelblichweißen Flecken unter dem Halse. Hernandez, hist. a. mex. 1651. l. 9. cap. 20. Fig. Oztohua. P. Browne, Jamaica tab. 49. fig. 2.

Buffon XV. 155. Suppl. VII. tab. 60. Schreber III. 493. Taf. 135.

Dieses Thier findet sich in Mexico, auf Jamaica, wo es Galera heißt; in Supana, Brasilien und Paraguay, wo es großer Huron (Furet) heißt. Es ist 3 Schuh lang und ber Schwanz 14 Zoll, die Höhe 9, das Ohr 1½. Uzara I. 197. Taf. 2.

In Brasilien heißt es Irara und Papamol, und wohnt häusig in den Wälbern, in hohlen Bäumen und Klüsten, streicht des Nachts umber, besteigt geschickt die Bäume, plündert die Bogelnester und sucht auch den wilden Honig auf; packt übrigens sehr keck die haasenartigen Thiere an, und sogar das Reh; es soll 2—3 Junge werfen in einem hohlen Baum. Bon Hunden verfolgt, slichet es auf die Bäume, wo man es leicht schießen kann. Die Botveuden essen das Thier, ziehen es aber nicht ab, sondern sengen es, wie sie es mit allen andern Thieren machen. Die Neger verfertigen aus der Haut Regenkappen um ihre Flintensschlösser. Wied, Beyträge II. 1826. 310. Abbildungen Ht. Rengger, Paraguay 1830. 119.

b. Andere haben feine Spannhaut zwischen ben Behen und einen furzen Schwanz; bewohnen die heiße alte Belt.

3) Der Rattel (Viverra capensis, mellivora)

hat ziemlich die Größe und Gestalt bes Dachses, sehr breit und flach, oben bunkel aschgrau, Schnauze und untere Theile, so wie der Schwanz, schwarz, also ziemlich wie beym Grison; beide Farben durch einen weißen Streifen von der Stirn bis zum Schwanz getrennt.

Er findet sich am Borgebirg ber guten Hoffnung, und wurde zuerst durch be la Caille unter dem Namen Stinkbachs bekannt. Seine Länge betrug 2 Schuh, der Schwanz 8 Boll, und die weißlichgraue Oberseite sicht aus, als wenn der ganze Körper mit einer Schabracke bedeckt ware. Voyage 1763. 8. 182.

Sparrmann ergählt manches von seiner Lebensart, mas man jeht in Zweifel zieht. Man findet nehmlich in der Colonie eine Menge Bange unter ber Erde, die vom Stachelschwein, bem Springhafen, Blasmolt, athiopischen Schwein und von Stinkthieren gegraben werben, und worinn, beym Mangel ber Baume, die Bienen ihre Waben anlegen, wenn sie verlassen und zerfallen sind. Der Rattel, eine Art Marber ober Dachs, ben die Natur zum Feinde der Bienen bestimmt hat, besitzt eine vorzügliche Sesschiedlichkeit, sie in ihren unterirdischen Berschonzungen mit seinen langen Klauen auszuwühlen. Man sagt, er setze sich ben Sonnenuntergang hin, halte eine Pfote vor die Augen, um zu sehen, in welcher Richtung die Bienen nach Pause sliegen. Auch verstehe er so gut, wie die Innwohner, dem bekannten Bogel, welcher Honigguetguck heißt, zu folgen, um Honig zu bekommen.

Seine haare sind straff und seine Saut zähe, so daß er ziemlich vor den Stichen sicher ist; auf Bäume konn er nicht klettern, soll aber, wenn er oben honig riecht, aus Ingrimm in den Stamm beißen, was den hottentotten ein sicheres Anzeichen von einem Bienenneste sep. Seine haut hängt so locker am Leibe, daß sie wie ein Sack losgest, wenn ein hund darein beißt, und er sich sehr Leicht wenden kann, um selbst Bisse benzubringen. Wenn auch mehrere hunde wirklich seiner meister werden und ihn fortschleppen, so sieht man doch keine Löcher im Fell. Man könne ihn nur tödten durch schießen, stechen oder starke Schläge auf die Schnauze. Die Ohrmuschel ist sehr kurz aber weit. Schwed. Abhandl. 39. 1777. 134. T. 4. Reise 480.

Denham fand bieses Thier auch in ber Mitte von Africa, in ber Nahe bes Sees Thad. Es sen zur Laufzeit sehr wild, und packe selbst Meuschen an. habe 2—3 Weibchen und lasse sie nie aus bem Gesicht; es werde durch einen Schlag auf die Nase getödtet. Travels in the Contral Africa. 1826. 4. App. Nro. 3.

Carmichael fagt, es fen für die Duhnerhofe eines ber schäblichsten Thiere. Un ber Algoa-Bay zankten sich einmal bie Rachbarn um bas Eigenthum ber Eper, welche die Buhner balb ba, balb bort fallen ließen. In einer Nacht machte ber Rattel biesem Gezänke ein Enbe, indem er allen Huhnern, gegen 21/2 Duhend, ben Kragen abbig und 3 davon in seine Höhle schleppte, wo er getöbtet wurde. Er ist auch sehr lüstern nach

Sonig, und plandert unverlest die Stode, während die Bienen vergebens ihre Buth an seinem undurchdringlichen Fell aus-lassen. Kein Thier hat ein so zähes Leben; seine Saut ist so dick und los, daß sie sich gegen alle Sewaltthätigkeiten erhält. Is 1832. 399.

Pennant beschrieb ein ahnliches Thier, welches J. hunter lebendig aus Indien bekommen hatte, unter bem Ramen bes indischen Dachses (Molos indicus). Er fraß Fleisch, war lebhaft und gutartig, und schlief zusammengerollt, mit dem Ropf zwischen ben hinterbeinen, und meistens nur ben Racht; mit einem englischen Dachs, den man ihm bengesellte, gab er sich nicht ab. Wierfüßige Thiere II. 340.

ž

:

i

Shaw hat ihn später abgebildet unter bem Namen Ursus indicus. Aber niemand hat sich darum bekümmert, bis der General Hardwicke auch den Rattel in Bengalen entdeckte und man erkannte, daß er einerley mit dem indischen Dachs sey. Er sindet sich in Indien weit verbreitet, an den hohen Ufern des Ganges, des Jumnas und in Repal, geht selten des Tags aus, raubt aber des Nachts um die Wohnungen der Mahomedaner, und gräbt sogar die Leichen aus, wenn man nicht Dornsheden darauf gepflanzt hat, wie man es deßhalb gewöhnlich thut. In Zeit von 10 Minuten hat er sich in den härtesten Boden eingewühlt. Wögel und Ratten sind ihr liebstes Futter. Sie klettern sehr ungeschickt und laufen auf den Masten herum.

Jung aufgezogen werden sie zahm, gelehrig und zeigen viel Lust zum Spielen. Man hat gegenwärtig einen in England schon seit mehreren Jahren, welcher, ungeachtet seines tölpischen Wesens, doch sehr posserliche Sprünge macht, und selbst überburgelt, wenn er bemerkt, daß er die Augen der Juschauer auf sicht. Des Worgens bekommt er, wie die Baren, Brod und Milch, nachher Fleisch. Bonnott, Zool. Gardons. 1839.

13. Fig. Burton, Zool. proceed. 1835. 113. (Iss 1837, 145.)

- c. Andere haben einen gang furgen Somang.
- 4) Der gemeine Bielfraß (Ursus gulo), Glouton; Glutton; Jerf,

reicheint, wegen seines aufgedunsenen Pelzes, geber als ber Dachs, gegen 3 Schuch lang, Schwanz 1/2, Hohe 1 5/4, braun, mit einem schwarzen Sattel auf bem Rücken, von einem hellen Kreis umgeben. Buffvn XIII. 278. Suppl. III. 240. tab. 48. Schreber III. 525. T. 144. 144°. Lindwall, schwed. Abh. 1773. 208. T. 7. 8.

Es ist ber einzige, ber sich im falteften Rorben aufhalt, und zwar in Europa, Affen und America.

Richt leicht hat man von einem Thier so viel Abentheuerliches und Abgeschmadtes erzählt, wie von dem Bielfraß, was
wahrscheinlich bloß auf Rechnung des Ramens zu schreiben ist,
welcher überdieß kann von viel henkommt, sondern vielleicht von
dem schwedischen Fjackl-lorf, welches Felsen bedeutet. Mathias Michavius, Dr. Mod. zu Krakau (Do Sarmatia asiana et
vuropasa. 1522. Fol. lib. II. c. 3. p. 586.), und Olaus Magnus,
Bischoff zu Upsala, scheinen im Ansang des 16. Jahrhunderts
die ersten gewesen zu sepn, welche die sacherlichen Bolkssagen zu
Papier gedracht haben; denn den Alten war der Bielfraß ganz
unbekannt, und selbst im 18. Jahrhundert wußten Albertus
Magnus ans Schwaben und Vincentius v. Beguvais
noch nichts davon.

M. v. Michow sagt: In Lithauen und Moscovien gibt es ein sehr gefräsiges Thier mit Ramen Rossomaka. Es ist so groß wie ein großer Dund, hat Ohren und Augen wie eine Kape, sehr starke Klauen, einen langhaarigen, braunen Leib, einen Schwanz wie ber Fuchs, jedoch kürzer. Findet es ein Nas, so frist es so viel, daß ihm der Leib wie eine Trommel strost; dann drängt es sich durch 2 bepsammenstehende Bäume, um sich des Unraths zu entledigen, kehrt wieder zum Nas zurück und prest sich so oft zwischen den Bäumen durch, dis das ganze Nas verschlungen ist. Es scheint zur Schande derzenigen Menschen erschaffen zu sepn, welche fressen, sausen, sich erbrechen und wieder zum Tische gehen.

Olaus Magnus fest hinzu: Unter allen Thieren ift biefes bas einzige, welches von feiner unerfattlichen Gefräßigkeit im nördlichen Schweben, feinem Baterland, ben Ramen,lorf, im

Deutschen Bielfraß erhalten hat. Sein Fleisch ist unbrauchbar, aber ber Pelz ist sehr nühlich und kostbar, glanzt sehr schon, braunschwarz, wie Seibe, und wird daburch noch schoner, daß man ihn kunstreich mit andern Farben an den Kleidern verbinder. Rur Fürsten und andere Große tragen des Winters Mäntel davon, nicht bloß in Schweden und Sothland, sondern auch in Deutschland, wo sie, wegen ihrer Seltenheit, noch viel theurer zu stehen kommen.

Much bie Innwohner laffen nicht gern biefe Belge in frembe ganber geben, weil fie bamit ihren Bintergaften eine Ehre zu erweisen pflegen, indem fle nichts fur angenchmer und iconer halten, ale ihren guten Freunden unter andern Artigfeiten auch Betten von fo foftbaren Delzen anweifen zu fonnen. Daben barf ich nicht verschweigen, bag ben Schlafenden Eraume tommen, welche mit ber Ratur biefes Thiers übereinstimmen, nehmlich unerfattigbar zu freffen, Thiere zu überfallen u.f. w.; auch follen biejenigen, welche Rleiber baraus tragen, mit Gffen und Trinten nie aufhören konnen. Geigensaiten ans ben Darmen gemacht, geben einen fonurrenden rauben Ton, ber aber burch ben Bechfel mit feinen Saiten ichnell temperiert und in Bohllaut übergeführt wirb. Die Sager trinten bas Blut, mit lauem Baffer und mit Bonig vermischt wird es fogar ben hochzeiten aufgefest; bas gett ift aut gegen faule Gefchmure, Die Babne ju Befchrepungen; vor ben vorgewiefenen Rlauen flieben Raten und Sunde, wie Ruchelchen por bem Suhnerweih.

Die Jäger haben verschiedene Kunststude erfunden, um dieses listige Thier zu fangen. Sie tragen ein frisches Mas in
den Wald, besonders wenn hoher Schnee liegt: denn im Sommer
taugen die Felle nichts. Der Vielfraß riecht es sogleich, frißt
sich voll, und während er sich nicht ohne viele Pein zwischen 2
Bäumen hindurch brängt, wird er mit Pfeilen erschossen. Auch
stellt man ihm Schlagfassen, wodurch er erwürgt wird; endlich
gräbt man ihm Gruben. Mit hunden ist er kaum zu bekommen,
weil sie seine spisigen Klauen und Jähne mehr fürchten, als ben
Wolf. Gentes soptentrionales. Libr. XVIII. cap. 5—7.

Bebner hat nichts weiter bavon gewußt, und fo blieb ed, bis Rlein eine neue Abbitdung gab nach einem lebendigen Eremplar aus Sibirien in Dresben, welches taglich 13 Pfund Bleifch gefreffen bat, und bennoch immer hungerig wars ber leib 2 Souf 8 gout, Die Sibe 19 Boll. Man habe bafeloft noch einen ausgestopften gelblichbraunen, welchen August II. ber Frauenftein in Sachsen gefangen babe. Quadrupodum Dispositio pag. 83. tab. 5.

Gine fchlechte Abbilbung gab Gunner in ben Drontheimer Schriften III. S. 123. E. S. F. 5. 6., eine beffere Gen berg von einem, ber jung gefangen und mit Dild, und Gleifc aufgezogen wurde. Er folgte wie ein Sund aufs gelb, mar beständig in Thatigteit, spielte mit allerlen Dingen, gjeng ine Baffer, malgte fich in Solgmm, Sand und Schnee, fcharrte im Boben und fletterte auf Baume. Drep Monat alt vertheibigte er fich tapfer gegen die hunde. Schlug man ibn; fo wurde er gurnig und ärgerte fich bid, gur Grmattung, bag er einschlief; aber benm Ermachen hatte ar alles pergeffen. Er fpag nie aber hunger, ließ felbft Schweine mit fich fressen, aber teine hunde. Er hielt sich ime mer fehr rejulich, fant nicht, außer wenn mehrere hunde auf ihn lasgiongen. Angebunden schlief er untertage und lief ben Racht hermm; en lag lieber im Frepen als in feinem Stall., Cin halbjahr-alt wurde er wilber, blieb aber boch gegen ben Meniden gutraulich, und ale er einmal in ben Balb, entflohen mar, fo fprang er ber bekannten Magbauf ben Schlitten und lies fich nach hanfe fahren. Gin Jahr alt murbe er immer wilher, und bif. Achgeinmal mit zween großen hunden fo berum, bas er fie gntobtet hatte, wenn man ihnen nicht zu hilfe gefammen ware. Er liebte ben Schatten, Die Ralte und grub bin und mieber Bochen. Schon gang wild fpiste er boch nach immer mit befannten Leuten ; gegen einen Stad unn Unbefannten aber fujrichte er mit ben Babuen und engriff jup mit ben Rlagen. Den Unrath fcharres ar mit beng Sipterfagen gu, emig. bie Snube, -übrigens ift es hekannt, haß bie Bielfraße Ach nicht, weit men ihrem Geburedort entfernen, bie Stallbacher, anfreifen unb bas Ofens alle, Returg. Will.

. 4.21. (2.96 Ar 4.2)41.

Bleft tobten, im Alter aber, wenn fie die Jahne verloren haben, von Ameifen feben. Schweb. Berh. 1773, 201.

Rach Dallas finben fle fich in ben Alven von Rormegen, Lappland, in ben Balbern von Polen, baufiger aber im norb lichen Rugland, besonders um bas weiße Meer; taum in bem offenen und warmern westlichen Sibirien, befto gabireither aber in ben malbigen Gebirgen bes Bftlichen und bes gangen norblichen Sibiriens bis ans Gismeer, auch mo teine Balber mehr find. Gie flieben bie menfchlichen Bohnungen, fuhren ein herumichweifenbes Leben und ichlafen im Schnez; geben ben Racht auf ben Raub aus, felten beh Sag, und laufen immer hangerig, mager, langfam und fcblaferig berum. In Sibirien faligt man ffe hauftg in Fucheelfen, weil fle ber Spur biefer Miere und ber BBlfe nachgeben, um etwas von ihrem Raube zu ermiften. Ste find fo ichlecht zu Fuge, bag bie Jager, ihrer Spur folgenb, Ale gewohnlich einholen; bagegen tonnen fie unaufhattfum fort-Taufen. Sie find eigentlich teine reifenben Thiere, benn fle be-Bommen ihren Raub nur burch Bift; indent fie bie Dattfe auf-Maben, bie Safen und Relbhulner, welche bes Bintere benftimmen unter bem Schnee figen. Gie ftehlen oft bie Chiere Mus ben Ratten, und gerreifen ble gefammelten Deize in Den Bontten' auch graben fie tobte Thiere aus und ball boit ben Magerit unter bem Schnee verborgene Fleifch, tragen es fort, um B'an einem verborgenen Drt verzehren gu Bnnen. Bisweilen Betreifen fie Pferbe in ben Balbern. Die Innwohner Gehallpten aifch; bag fle fich um Bege ber Renne und Glenntffere auf Baume feben, auf fle herunterfpringen und biefeiben tobeen. Benn Ahtere im Schnee liegen, bas fie ficht um fich feben Polinen! fo teleichen iffe unter bem Blieb berbeb und fpringen Darauf. Denfthen greifen fie nie an, wellren fich aber wuttbenb "fil ber Gefahr. Ge ift gewiß, buy fie gegen bie berfagenben - Bunde Bestant' laffen ; fonft elechen fie nicht. Bo unballe versen The Mit ficht einen Baum ; gefte baid nitft, for werfen Neufich auf men Ratteit, baeten ben Dint mit Ben Rtauen, webfen tou ab bober Zerfteifchentihn, daß eir zuruck welich. Bunde untein werden felten über' ihn meifter, weil er feh' mie Riduen und: Bichnen

vertheibigt, und nicht los läßt, bis die Knochen entzwen find. Im Born zieht er die Rase zuruck, runzelt die Stirn wunderbar, knirscht und sieht bann fürchterlich aus; sonft hat er ein listiges und melancholisches Unsehen. Sie rammeln im herbst und soffen 2, selten 3 werfen in Felsenhöhlen, hohlen Baumen ober verlassen Dachslöchern; sie selbst graben keine Gange.

Jung werben fie leicht zahm, und machen Spage wie bie Baren; an einen Pfahl gebunden, laufen fie nicht in einem ganzen Kreise herum, sondern nur in einem halben bin und ber, Kopf schüttelnb und grunzenb.

Der Pelz steht weit hinter bem Bobel zurud, ift lang, fast borftig, aber schon schwarz, und wird baher nur vom gemeinen Bolf als Kappen und bergl. getragen, besonders diejenigen, welche größtentheils schwarz sind, und fast teinen hellen Kreis auf dem Rücken haben. Der Pelz kostet 2—4 Rubel und wird wenig ausgeführt. Die Länge beträgt 2½ Schuh, der Schwanz ohne die Haare 7 Boll, das Ohr 1, der Umfang des Leibes 1 Schuh 5 Boll, die Klauen 1. Spicil. XIV. 1780. 25. tad. 2.

Findet sich noch in Lappland und Dalekarlien in Felfengebirgen, auch in den Wäldern von Wester- und Osterbothnien,
grädt sich Höhlen in die Erde, worinn er sich, befonders besder Sommerhise, verbirgt, schläft aber nicht während des Winters, frist wirklich sehr viel, und soll in L-Imal eine Aufianfzehren, nachdem er sie an der Gurgel gepackt und gestöbert
hat; anch Sirsche, Rennthiere, Pferde, Eichhörnchen, Hasen, aus welche er, wie der Luchs, von Baumen springt; was er nicht verschlingen kann, schleppt er in Felsklüste; plandert oft den Speisenvorrath der Lappländer; wirst im May 1-3 Junge. Er läse sich zähmen. Man hatte einen solchen in einem Baumgarten zu Upfala; eingesperrt aber nagt er sich durch; er stinkt nicht, sein Unrath aber riecht übel. Den Pelz beaucht wan zu Kappen n. derzl. Thundorg, Svensko Djur. 1798. 24.

Mach Rils fun findet er fich in allen Sochgebirgsgegenden von Schweben und Ronwegen; töbtet mehr Thiere als er freffen kant, mid fangt zuerst das Blut aus, wie das Biesel; er jagt mährend ber Racht, ift langfamer als ein Hund, klettere aber leicht auf Baume und fteile Felfen, wohin er gewöhnlich auf ber-Jagb fliehet. Skandinavisk Fauna 1820. 94.

In Nordamerica heißt bieses Thier Wolverene (Ursus luscus),

ben ben Englanbern Quickhatch, ben ben Franzofen in Canada Carcajou. Es wechfelt fehr in ber Farbe; einige find fast gang schwarz, andere grau, bie Jungen rahmfarben.

Es findet fich vom Labrador bis ans ftille Meer; man hat es bis zum 70.° bemerkt, jedoch in geringer gahl.

Die alteren Schriftsteller reben viel pon ber Graufamkit biefes Thiers, namentlich bag es von Baumen auf Die Biriche fpringe und biefelben mahrent bes Davonlaufens tobt beige. Die neueren bagegen behaupten, es lebe bloft von Thieren, welche sufallig getöbtet morben finb, und felbft von Aus, welches anbere Ranbihiere haben liegen laffen; bes Commers grabt es Murmelthiere aus und ichabet auch ben Bogeln, befonbers aber ben Jagern, beren. Speifenvorrath es frift und ben Rober aus ben Marberfallen forbichleppt, nach welchen es oft 4. Stunde melt geht. Da es wegen feiner Starte und Schlanheit ichmer burch Dunbe an fangen ift, fo muffen bann bie Rager ihre Raffen in diner andern Gegend aufwellen. Es bant fich Soblen und bann marten Die Jager vor Gonnenaufgang, auf bem Boben diegenb. bis es feine Rafe beraudsteckt. Sogleich fpringe einer bin. serftopft bus loch; mign lägt bie Sunbe los, und mabrent fie bis mit ihm bevumbeißen, giebt man ihm eine Schlinge über Ben Ropf; um es ju erbooffeln. Es überwintert nicht, Sonbern täuft, gwar langfan abbe fehr weis, um' etwas ih finben: und Daffelbe in fein Loth zu tragen. Die Espuimalen liebern Die Saute an bie Delibanbler. Parry, See. Vov. app. 1825. 202.

Alls ber Capitan Ros auf feiner Noordpol-Geptbition auf bem Schiffe überwinterte, schlich fich einwal eines, von hunger getrieben, sogne auf bas Berbert, wo ein Dubend Menschen ferumgiengen, und fraf ein Stud Fletsch so gierig, bast man thin eine Schlinge über ben Kopf ziehen und es erdeuffeln konnte: Wei gab aus bem Maitbarm ben gelblichbraumen Junfate seinet Duffen von sich, welcher unerräglich fant. Die Länge Pedfach

4 8oll, Schwanz 10, Gewicht 28 Pfund. Sie ändern ihre Farbe auch unter 70° ben der grimmigsten Winterkalte nicht. Soc. Voy. 1836. app. pag. VIII. Catosby, Carolina tab. 30. Edwards Taf. 103. Ellis, Hudsonsbay I. 42. Taf. 4. Buffon XIII. 278. Suppl. III. 240. Taf. 48. Pennant II. 351. T. 36.

5. G. Die Dachie (Moles)

find ebenfalls kurz- und schiefbeinige Thiere, mit gangen Sohlen; sie haben aber eine spinige Schnauze, spinige Ohrmuschen, einen kleinen spinigen Reiftzahn und bagegen einen fehr großen Mablzahn, ber langer ist als breit; endlich Stinkbrusen, welche sich nach außen öffnen, und einen kurzen Schwanz.

Diese Thiere finden sich nur auf der nördlichen Erbhälfte, in allen 3 Welttheilen, jedoch nur in der gemäßigten Bone, vom mittlern Schweden bis ans Mittelmeer; von Arasnojarst am Jenisen, unter 56°, bis an den Caucasus, and caspische Weer und felbst die nach Persten, aber nicht in Indien. Sie lieben offene, trockene Gegenden, graben sich Obhlen in die Erde und leben von kleinen Thieren, selbst von Obst, Beeren u. dergl.

1) Der gemeine (M. taxus), Blaireau, Taisson; Tasso; Badger,

ist 2 1/2 Schuh lang, Schwanz 1/2, Höhe 1; Färbung grau von weißen und schwarzen haaren, unten ganz schwarz, so wie die Füße, der Kopf weiß mit einem schwarzen Band durch Augen und Ohren.

Er findet sich in ganz Europa, aber nirgends häufig, gem am Rande der Wälder und Felder, wo er sehr schnest Pohlen gräbt, wie der Fuchs, an der Südseite der Anhöhen, 20, bis 30 Schuh lang, mit zween Ausgängen. Am Ende ift ein weiter Resel mit Gras und Mons ausgefützert, wo er schläft und seine Junge wirft, bisweilen mit Füchsen zusammen, jedoch heide in einem besondern Kessel. Sie leben paarweise zusammen und halten ihre Söhle sehn reinlich, indem sie einen eigenen Plassfür ihren Unrath haben. Da sie keine eigentlichen Raubebiere sind, so geben sie nur ben Nacht aus und schleichen umber, um Würmer. Insecton, Schnecken, Stölsten, Gönecken, Mönschleichen, Minschleichen, Minschleichen, Minschleichen, Mönschleichen, Minschleichen, Mins

und junge Sasen zu suchen; sie fressen aber auch Burzeln von ausrlen Kräutern, Eicheln und Bücheln, Trüssel und im Spätjahr aus Arten von abgesauenem Obst, Rüben und Möhren, welche sie auch wohl in ihre Söhlen schleppen, ohne jedoch Bintervorrath einzutragen. Sie sollen besonders Trauben lieben, den Honig von Hummeln; im Nothfall gehen sie auch an ein Nas, und werben daher in Eisen gefangen. Sie sind am settesten im Spätjahr und legen sich schlasen so bald es friert, wachen aber von Zeit zu Zeit auf und gehen in milbern Nächten aus, um zu sausen und Wurzeln ober Sicheln zu suchen. Sie liegen zusammengevollt auf dem Bauch, den Kopf zwischen den Hintervorinen, woraus die Sage entstand, daß sie die Schnauze in das sogenannte Stinkloch steckten und von dem daselbst bessindlichen Fette zehrten.

Sie paaren sich am Ende bes Novembers und wersen nach 10—12 Wochen, im hornung, 3—5 blinde Junge, welchen die Mutter Gewärm, Insecten, Eper und Wurzeln zuträgt und nach einigen Wochen mit ihnen vor dem Loch im Sonnenschein spielt. Im herbste graben sich diese ihren eigenen Bau, sind aber erst im zwepten Jahr ausgewachsen. Wan kann sie zähmen und mit allem füttern, was vom Tisch abfällt; sie lieben die Wärme, solgen den Wenschen nach, lassen sich aber nicht leicht anfassen und sind überhaupt keine Thiere, mit welchen man es wagen durfte zu spielen. Sie sind mistrauisch, boshaft und daben träg und ungesellig; haben eine Stimme fast wie das Geschrep der Schweine, das sie jedoch selten von sich geben; zur Paarungszeit lassen sie eine Art von heiserem Bellen hören. Sehör und Beruch sind sehr gut, aber das Gesicht schlecht. Ihr Alter erstrett sich auf 12 Jahr, und dann sollen sie oft blind werden.

Sie werben auf manchfaltige Art gefangen, am meisten in Tellereisen por einem Boch, während man die andern verstopft; bestiechen in Schlagfallen, Reben; man heht sie des Morgens Früh mit Hunden, um sie auf der Flucht im Loch zu schieben; endlich schieft man die kleinen Dachshunde mit den krummen Beinen in die höhle und fängt sie behm heranskriechen in Schlingen; auch gestet man sie aus und pack sie mit einer

Bauge. In ber Roth beiffen fie heftig um fic, und laffen nicht leicht. wieber los, wenn fie fich cinmal verbiffen haben.

Das Fleisch wird setten gegessen; das Bett aber, melches im Herbst oft 8 Finger hoch auf benk Raden liegt und Mobis 7 Pfund wiegt, wird in der Medicin gedraucht; das dick und veste FeC zu Ranzen, Jagdtaschen, Ueberzügen über Ausser und derzl.; die borstenartigen Haare zu Pinseln. Das Gewicht ist 25 Pfund. Bechstein I. 1801. 728. Seiner 1551. 7384 1108. Fig. Buffon VII. 104. T. 7—19. Ribingere jagdedare Abiere T. 17. Schreber III. 516. T. 142. B. Weepers Thiere II. T. 31.

Die Jäger wollen 2 Arten unterscheiben, Hundsbachse und Schweinsbachse, wozu es aber keine Kennzeichen gibt. Davbif spricht schon Dufvuillone (Vénério 1613. 72. Fig.). Die ersteren nennt er Chonin, die anderen Porchin; die letteren sollen mehr ins Weiße fallen, einen dickern Kopf haben, kangeres Haar an Rase und Kehle, ihre Höhlen sieber in Sand graben an sonnigen Orten, ihren Unrath nach dem Auskriechen in ein mie der Rase gemachtes Loch fallen lassen; endlich schliesen sie immer und würden viel fetter.

In Schweden heißt er Graofving und findet sich nur in ben füdlichen und mittleren Theilen der Halbinsel. Nilsson, Fauns 1. 1820. 100.

In Rußland findet er sich in offenen, trockenen Busten, und zwar in ziemlicher Wenge, besonders in Lievland, in Sibirien am Jenisey und selbst nördlicher als Krasnojarst bis zum Lena, gegen das caspische Weer, in den Busten zwischen dem Kuma und dem Teret, in der Krimm, im Caucasus und selbst jenseits in Georgien und Persien, [wenigstens findet er sich bep Erzerum am Euphrat, sublich dem schwarzen Meer unter 40° Breite. Abbott in Zool. proceed. 1835. 89.]. Er paart sich daselbst ebenfalls im November und mirst im Hornung. Man kann ihn mit einem Schlage auf die Nase leicht ibbten, am übrigen Leibe aber erträgt er die stärtsten Diebe. Die Zahl der Iihen ist G. Man fängt ihn porzüglich um des Fettes willen;

boch braucht man auch bas Geff und ift bas Bleifch. Pallas, Zool. ross. 1811. 70.

die In der Barbaren kommt er nicht vor, was Shaw ausbrucklich bemerkt. Voy. I. 1743. 320. Eben so wenig in Osttubien: wenigstens steht er nicht in dem Berzeichnis der Thiere auf Sumatra von Raffles (Linn. Trans. XII. 1821. p. 254.), und nicht in dem der Thiere in Repal von Hodgson (Zool. proceed. 1834. 95.).

Dem Aristoteles war er nicht bekannt, so baß man glanben muß, er finde sich nicht in Griechensand; Plinius basgegen führt ihn auf unter bem Namen Molos, sagt aber nichts davon, als daß er furchtsam sey und durch Ausblähen der Haut die Schläge der Menschen und die Bisse der Hunde abhalte. VHI. Cap, 38. Kein Reisender in Aegypten, Syrien und Arasbien hat etwas von ihnen gehört.

b) Der americanische Dache (Ursus labradorius)

ift taum bavon zu unterscheiben. Er ift amar etwas fleiner und leichter, die Schnauge weniger fpis, ber Schwang furger und bie Rarbung etwas verschieben. Der europäische ift unten gang fcwarg, auch Riefer und Reble, auf bem Ropf hat er 2 breite Banber, eines oben und eines an jeber Seite, und baamifchen laufen 2 fcmarge Banber, welche Mugen und Ohren einschließen. Benm americanischen ift ber Oberleib mit langen. feinen, grauen und hefferen Saaren bebedt; auch bie untern Theile find heller, Die Stafe nur buntelbraun, ebenfo ber Ropf: amifchen ben Augen ein fcmaler weißer Streifen acgen ben Raden; Reble, Unterfiefer und jum Theil Die Baden weiß; amifchen bem meigen Theil ber Baden und ber Ohren ein balbfreisformiger brauner Rieden. Die weiße Beichnung erftrect fich in brepectiger Bestalt etwas über bie Mugen und in einer Linie unter benfelben nach vorn gegen ben Munb; bas gange Muge liegt aber in ber buntelbraunen Farbe bes Ropfes, welche Rarbe mit einem fcharfen Bintel am Muge in bas Beige ubergeht. Länge 2 Schub, Schwang 3 goff.

Er finbet fich haufig in gang Rordamerica, befonbere in ben inneren Theilen, bant fich Soblen, wie ber in Enropa, und

hat die gleiche Lebensart. Es kommen nur wenig Felle in ben handel. Frankling Polar-Soa. 1828. 4, 649.

Am meisten gibt es in Labrador, an der hubsons-Bay und von da bis in die Sandebenen des Rockygebirges unter 55°. Sind sehr suchtsam und langsam, graben sich aber schnell ein und leben vorzüglich von Fleisch. Richardson, Fauna I. Nro. 12. tab. 2.

Buffon führt bieß Thier unter bem Ramen Careajou auf, sagt aber selbst, bag er ihm mit Unrecht bengelegt werde; allerbings kann ein Thier, welches Biber raubt, von Baumen auf hirsche springt, kein Dachs senn. Buffon, Suppl. III. 142. tab. 49. Schreber III. 520. T. 142. B. Fr. Cuvior, M. 1824. Sarrazin, Mom. Acad. 1713. p. 14.

14, Bunft. Springer ober Hundsartige Thiere,

hochs oder geradbeinige Bebentreter, mit kurzen Klauen, fpisigen Ohren und einem ziemlich langen Schwanz; Gestalt der Babne febr verichieden, überall o Schneidzähne, große Edzähne, 2—2 Lüdenzähne, ein großer zackiger Reißzahn und ein kleiner Mahl- oder Querzahn,

manchmal mit einem Kornzahn.

Dieses sind die eigentlichen Raubthiere, welche durch Laufen und Springen ihre Beute ergreifen und mit großer Gewalt zersteichen, höchft selten an ein Aas gehen und noch seltener Obst, Beeren u. derzl. verzehren. Sie sind durch den Geschmackssun, eine stark entwickelte, sehr bewegliche Junge und das manchfaltigste Gebis characteristert. Das ist auch ohne Zweisel der Grund, warum sie die einzigen sind, ben welchen die Wuth vorkommt.

Sie find meiftens von bebeutenber Größe und mit turzen, oft geschädten Saaren bebett; fie leben in allen Bonen, von ben Polen bis zum Acquator, bie größten und blutgierigsten in ber heißen; weniger auf ber fablichen Erbhälfte.

Man tann fie in 2 Abtheilungen bringen. Die einen haben ein gang vollffanbiges Bebis mit allen Bahnarten, nehmlich auch

einen Kornzahn hinter bem Mahlzahn, welcher ben andern fehlt. Sie folgen übrigens in ihrer Entwickelang ben Sinuorganen.

- A. Kornzahn.
 - 1. Bibeththiere, burch ben Gefühlfinn characteriffert.
 - 2. Sun be, burch ben Gefcmadfinn, baber bie Buth.
- B. Kein Kornzahn.
 - 3. Erdwölfe, burch bie Rafe und ein perfummertes Gebif.
 - 4. Spanen, burch bie langen Ohren.
 - 5. Ragen, burch bie leuchtenben Mugen,

A. Gerabbeinige Behentreter mit allen 6 Bahnarten,

nehmlich jeberseite 3 Schneibzähne, 1 Edzahn, 2—3 Ludenzähne, 1 zadiger großer Reißzahn, 1 viel kleiner Querzahn und 1 noch viel kleinerer Kornzahn.

Die einen find schlant und noch ziemlich nieber auf ben Beinen, nebst einem langen hangenben Schwanz, fast wie ben ben Marbern; fo bie Zibeththiere. Die andern haben lange fentrechte Beine mit einem mäßigen Schwanz: Hunbe.

- 1. Rurabeinige, ichlanke, marberartige Bebentreter finden fich nur in heißen ganbern.
- 1. G. Die Bibeththiere (Viverra)

haben eine schlaute Gestalt, eine raube Junge und ziemsich turze Fuße mit etwas zurückziehbaren Klauen, fast wie die Ragen; aber die Schnauze ist spisig, die Ohren stumpf, Bahl der Seitenzähne oben und unten 6, und endlich haben sie hinten einen Drusensack.

Die einen haben einen bunnen Leib, ber unmittelbar in ben langen Schwanz übergeht, und kurze Beine, wie die Bicfel: Pharavneratten.

Bey den andern find bie Beine hoher und ber Schwang mehr abgefest, wie bep ben Ragen: Die eigentlichen Bibeththiere.

a. Die Pharaonsratten

unterscheiben fich vorzüglich burch grauliche Farbung, welche von heffen und bunteln Ringeln ber Saare bertommt, und burch

einen Deufenfact, ber fich innwendig öffnet. lebneumon, Herpestes.

1) Die agnytische (V. ichneumon)

hat ziemlich die Größe und Sestalt des Marbers, ist gemengt grau mit einer dunkeln Schwanzquaste. Schreber III. 427. T. 115. B. Buffon, Suppl. III. tab. 26. Fr. Cuvier, M. Livr. XXIX. 1821.

Findet fich an ber gangen Rordfufte von Africa, vorzüglich in Aegypten, wo fie Reme (Frett) heißt.

Dieses Thier ist seit ben altesten Zeiten berühmt, und murbe von ben Aegyptern für heilig gehalten. Schon Herobot sagt, daß man die Ichnenmone in jeder Stadt an heiligen Orten einbalsamiert und begraben habe (II. 67.). Passalaegung habe inbessen weber Mumien noch Bilber aus Megypten gebracht. Catal. des Antiquités. 1826. 20. 229.

Man hat von ihm asterley Fabeln erzählt; es sey ein 3witter, krieche bem Eroevbill burch ben offenen Rachen in ben Bauch, fresse die Darme auf und töbte basselbe. Der Ruchen, ben es in biefer hinsicht leistet, beschränkt sich auf das Verzehren ber Eroevbill-Eper, wodurch er allerdings groß genug wird und die Schonung erklärt, welche bem Thier zu Theil geworden ist.

Der Leib 1 Schuh lang und der Schwanz etwas mehr; das Haar ist lang, ziemlich grob und trocken, fahl und braun geringelt mit sahler Spipe, wodurch die grauliche Färbung entsteht; die Psoten braun, wie die Schwanzquaste. Sie haben zwischen den Zehen eine halbe Spannhant, gehen, wie die Markden, auf den Zehenspihen, und sehen die Ferse nur auf, um zu ruhen oder sich auf die Hintersühe zu stellen, wenn sie beobachten wollen, was um sie vorgeht; sie haben eine Nickhaut und lange, scharfe Wärzchen auf der Zunge. Sie sehen sich gern und drücken den hintern an kalte Segenstände, wahrscheinlich, um sich abzukählen.

Gegenwärtig begegnet man in Tagppten biefem Ahler ziemlich selten, und es ist sehr schwer ihm nahe zu kommen. Es gibt kaum ein furchtsameres, worfichtigeres und mißtrauischeres Thier. Es wagt fich nicht aufs frepe Jeld, sandern geht immer

in ben Maffernagaraben mit ber großten Borlicht, moben es immer ben Boben beriecht und baber einen ichmantenben, unfichern Gang bat. Es geht nie an einen Ort, mp es noch nicht gewesen, ohne große Beforgniß ju zeigen, immer bie Rasiocher au bewegen und zu idmaufen, wie ein feuchenbes Thier: baran ift ohne Zweifel fein ichmaches Geficht ichulb. Will es an ben Ril, um ju faufen, fo quett es furchtfam aus ber Furche berpor, friecht auf bem Bauche weiter und ichricft ben jebem Schritt etwas jurud, befchnuppert alle Segenftanbe und macht bann einen vionlichen Sprung ine Baffer; eben fo auf feinen Raub. Es morbet ohne Noth, faugt blof bas Blut aus und frift bas Birn. Seine Rahrung besteht in Mäufen, Schlangen, Bogeln und Gpern. Ben ber Ueberichwemmung rettet es fich in bie Dorfer, wo es fich über bie Suhner und Tauben ber macht, aber an ben Ruchsen und Schafalen, welche eben babin fluchten muffen, große Feinde findet; eben fo an ber großen Ril-Gibechfe, bie auch in ben Furchen herumschnuppert und wegen ihrer größern Behendigfeit leicht meifter wird.

Es laft fich leicht gamen, wird fanft, untericeibet bie Stimme feines Beren, folgt ihm wie ein Sund und lagt mit fich fpielen; es ift nie in Rube, fcnuppert allenthatben berum, und wenn es in einem Loch eine Beute mittert, fo menbet es alles an, um fie ju erlangen. In furger Beit ift bas gange Saus von Daufen und Ratten gereinigt. Es lauft mit affem. was es befommt, in einen bunteln Wintel, und vertheibigt bafelbit feine Bente mit Grungen und Beigen, auch wenn es fie micht freffen tann. Bem Barnen hebt es ein hinterbein auf, wie bie Bunbe, fcblappe auch benm Saufen und ftogt fobann bas Gefäß um, bag ibm bas Baffer über ben Leib lauft. Man batte in Daris ein Mannchen, ju bem man fpater ein Beibeben brachte. Unfange entftand ein gemaltiger Streit, moben bas Mannchen ben Rargern jog und ben ber geringften Doohung in einen Bintel flüchtete, auch erft bas zu freffen magte, mas bas Weibchen übrig gelaffen hatte. Bur Paarungszeit aber, im Janner, anderte fich bas gange Bethaltnis, und es migte fich, bag, bag, Beiben, feine, Oberherrichaft .. nur ber Sanftmuth bes Mannchens zu banken hatte. Ohnigeachtet biefer Beränderung gegen bas Weibchen blieb es boch immer fauft gegen bie Mens ichen, und ließ fich fogar von bemfelben wegnehmen.

Bon ben, Erzählungen ber Alten über bie, Lebensart biefes: Thiere ift bas Benigfte mabr. , Es getfturt gelerbinge eine, Menge Erocobiff-Eper, magt es aber nie bas Thier felbft an-Bufallen; auch frift es biefe Gper nicht aus einer befonbern Untipathie, fondern weil ihm alle Ener lieb find. Rach Ariftoteles (IX. Cap. 6.) und Strabo foll es nur in Megnpten vortommen, nie große Schlangen angreifen, ohne einige Cameruben zu Bilfe zu rufen. Rach Sor Apollo biente fein Bilb in ber hieroglyphenfprache jur Bezeichnung eines ichwachen Menfchen, ber ben Benftand feiner Mitmenfchen nicht entbehrenfann; nach Melian bagegen gehe es allein auf bie Schlangenjagb, jeboch mit aller Lift und Borficht, malze fich in Schlamm, laffe benfelben an ber Sonne trodnen, um auf Diefe Art gepane zert vor feinem Beind gugerscheinen; es fen aber fehr bebacht feinen Schwanz über bie Schnauze zu fchlagen, um Diefelbe por Biffen gu fcugen. Rach Plinius (VIII. Cap. 24.) fou es nicht über 6 Sahr leben; allein es braucht 2 Sahr zu feinem Bachsthum. Geoffroy St. Hilaire, descript, de l'Egypte. Hist. nat. II. 137. tab. 6. Suppl., tab. 1. (363, 1818, 1072. 2. 14.) Idem in Ménagrie du Muséum Fig.

Schon Belon ergablt, bag bie, Einmohner von Meranbrien biefes Thier in ihren Saugern halten, so gahm, wie Rape ober Dund. Die Bauern bringen bie Jungen auf ben Markt, wo sie gern gekauft werben, weil sie bie Mäuse fangen, wie die Biesel. Die Europäer neunen 46 Pharnonstratte. Observat. 1555. 4. cap: 22. p. 95. Fig. Partweits 106.

Prosper Aspinus hatte ein Mannchen mehrere Monate lang in feinem Zimmer, wo es mit ihm schlef wie eine Kape, und spielte wie ein Synd; es gieng nur aus, um feine Nahrung m suchen, und kam gefättigt wieder zuruck. Es ist sehr reinlich, schlau und muthig. Obschon kleiner als eine Kape, so wagt es sich bach an geoße hunde, tobtet Kapen, Wiesel, und Mäuse, frift aber lieber Hügner aub andere Wogel; es zenagt jedoch

dite Dinge, und schift die Buther. Rerum aegyptiar. 1736. 4. 234. Fig. Rach Chrenberg hat es 6 Zipen. In Dongola hat er ein ähnliches Thier entbedt mit weißem Schwanz (H. loucurus). Es wohnt in selbstgemachten Sängen, frist Käfer nt. bergt. Symbolus II. 1830. Fol. h. tab. 12.

2) Die inbische (V. mungos)

ist kleiner, nur 10 Boll lang, mit einem kleinern Schwanz ohne Quaste; Farbung grau, ber Ruden mit etwa 30 Querbanbern, braun und schwärzlich, ber Schwanz bunkelbraun.

Buffon XIII. 150. E. 19. Mangousta, Schreber III. 430. E. 116. b. Sowards E. 199. (Seeligmann VI. E. 94.) Soba, Thes. I. tab. 41. fig. 1. Buffon, Suppl. III. 147. tab. 97. Nems, Vosmaer, Ichneumon indien. 1772. A. Horsfield, Research. V. Fig. Ichn. javanicus. Fr. Cuvier, Mammif. livr. V. 1819. Ichn. malaccensis.

Diefes ift ein in Inbien fehr berühmtes Thierchen wegen feiner Rampfe mit ben Schlangen. Ge ift ber bitterfte Zeind ber Brillenfcblange, und fein Grimm gegen biefelbe ift nicht gu beschreiben. Obicon es Hein ift und in ber Große nicht mit ihr verglichen werben tann; fo wirb es boch ihrer meifter, inbem es fich auf bie Binterbeine feut und fie tobt beift. Birb es von ihr gebiffen, fo grabt es eine fehr bittere Burgel, mit Ramen Mungo (Ophiorrhiza mungos), aus, frift biefelbe, wird fbaleich hergestellt und fehrt wieber in ben Rampf gurad. Auf biefe Beife haben bie Indier von biefem Thierchen gelernt, biefelbe Schlangenwurzel fowohl gegen Thier- als Pflanzengift anjumenben. Rampfer lagt bie Cache babin geftellt fenn; gewiß fen aber, bag bas gebiffene ober ermattete Efferchen vom Rampfplate ine Felb laufe, Rranterwurzeln freffe und Daburch gestärft ben Beind aufs Reue auffuche. Es bat bie Geftalt eines Gichhornchens, ift jeboch etwas gruffer und langfamer, bat grauliche Saare, welche am Schwang etwas langer und gierlich fcmara gedüpfelt find. Es lagt fich leicht gabmen, fcblaft mit ben Menfchen und geht mit burch Stabt und Relb. Es findet Ach in ben Felbern bes gangen beißen Affens bis an ben Sanges,

auch in Gegenben, wo bie Sthlangenwutzel micht wachet. Kaempfer, Amoenit. exot. 1712. 4. III. 573.

Se benimmt sich ungemein listig, wenn es hahner fangen will; es streckt fich aus und stellt sich todt, bist sie so nahe sind, daß es sie haschen kann. Benn Fressen knurrt es wie eine Kahe, und ist ein hund in der Rade, so macht es ein Geprassel, als wenn ein Feuer brennte. Jit es eingesperkt, so zeigt es die langen Echadhne wie ein bisser hund, wenn man sich dem Gitter nühert. Auf Java und Amboina sindet es sich nicht, sondern wird von Eeplon dahin gebracht. Rump h., Herdar. amboin. app. 69. tad. 26. Vulentyn, Amboina III. 395. Mongkos; Garcias ab Horto, Aromain. I. eap. 44. p. 214. Quil s. Quirpole.

Man hat sie in der neuern zeit in mehrere Gatungen getheilt, die wenig von einander abweichen. 3. B. die javanische (Ichn. javanicus). Horsfield, Res. V. Fig. Rumph, Herk. amb. app. 69. tab. 68. sig. 2:3. Fr. Cuvior, M. Livr. V.— Die malacische (Ich. malacconsis). Fr. Cuvior, M. Livr. V.— Die madsgastarische (V. galera). Buffon XIII. 167. E. 21. Vansire; Schreber E. 135. — Die grane oder capische (Ichia. grische, Easer). Buffon, Suppl. III. 174. tab. 27. Nems.; Schreber Ease. 116. B. Vesmasr, Ichneumon indien.

3) Am Borgebirg ber guten hoffnung gibt es ein gung ähnliches Thier mit Ramen Maush und (Ryanena, Viverfatetradsetyla),

bem aber hinten und vorn bet Damgen fehle, faft b Gibus fang, ber Schwang V; Farbung gelbinbtennen unter bantelbinmen Duerfleifen.

Es findet fich in ben Gebirgen, miferit von ber Capftabe, hat ftarte Rlatien, womit es fich Pohien fchareen foll, lebt von Raufen und frifte befondere gern die Kachenschaden, wehwegen es hin und fwieder zahm! in Haufern gehalten wied, mo es jedoch ben hahnern und ihren Epern nachftellt; aber niemanden beiße, mit ben Rapen fpielt, fich gem ftreicheln last und baden schnurrt wie bie Rapen. Bu fon XIII. 72. E. S.; Suffeate. Sch re-

bet III. 484. E. 117 und 117. B. Sonnerat, Voyage 145. tab. 92. Zenik.

b. Die anberen ober bideren feben ziemlich aus wie Raben, haben flangere Beine, meift einen gefiedten Pels und winn nach aufen, geöffneten Drafenfact.

Darunter gibt es wieder einige mit einem fenkrechten Sehlock, wolltommen zurückziehbaren Klauen und einem fehr kleinen Drüfensach, in welchem fast gar keine Schmiere abgesondert wird.

4) Der Palmenmarber (Paradoxurus typus)

ist fast so groß als ein Marder, braun mit dunkleren Flecken, einer weißen Schuauze und zwein weißen Flecken am Auge; hat eine Spannhaut zwischen ben Zehen und kann ben Schwanz etwas aufrollen. Buffon, Suppl. III. 236. tab. 23. Gouette do Franco VII. tab; 58. Marsbens 118. T. 12. F. 2. Fr. Cuvior, M. Live. 24. 1821; Pougouné, Marte de Palmiers de Pondichéry.

Meber feine Lebensart bat man gnerft etwas: von Soret flelb erfehren. Er beift auf Jang Mufanga und Lumad, ift 22 Boll lang; ber Schwanz 18, und fieht ziemlich ans wie bie Binftertaber Gie haben ein besonderes Beluft nach ben: Früchten :allen Art" in den Batten, befonbere ben Alnanas, welche febr wielindon: ihnen' teiben; auch ftellen fie ben Caffeenflangungen nad, freffen bie Beeren in Menge und geben bie Bobnen unpurbaus wieber von fiche woran men ihren Befuch erfennt. Andeffen, erfest ich biefen Schaben wieber baburch, bag bie Innwohner bie Bohnen fammeln und baben bas Ausleifeln enfparen; andf werden wied feine Rascherepen biese Pflanzen in affe Theile iber: Balben i verfchlappt und verpflangt, Diefe mitben Baume auf ben abichfifigen Dageln geben ben Gingeborenest eine beathabetide Memte, und erfrenen befonbers ben Reifenben, wenn ier: biefelben in ben entfornbeffen Theilen ber Infel, antrefft. Jung gefungen merben fie balb jahm und freffen alles, mas man ibnen gibt: Reif, Bataten, Eper, gifche nifm: Zool, Ren. I. 1821. .4. tab. (3fis 1822. 569. T. 5.)

⁵⁾ Die Binfterlane (V. genotta)

ift schlant, 1 1/2 Schuch lang; Schwang 1; Färbung grau

mit schwarzen vollen Flecken, in ungefähr 5 Längsreihen jederfeits; am Schwanz 9 Ringel, am Hals 3 Querstreifen, unter den Augen ein weißer Flecken, auf dem Rücken ein kaum merklicher Kamm; 4 Zisen. Buffon IX. 343. T. 36—40. Suppl. VII. tab. 58. Schreber III. 413. Taf. 113. Ribingers Thiere Taf. Q. Spanische Kase. Sonnerat, Voyage tab. 89. Vosmaer, Chat-Bizaam. 1771. V. figrina.

Ihr eigentliches Baterland ift Africa, von ber Barbaren an burch Senegal bis zum Cap; ferner Kleinasien, Sprien und Sumatra (Raffles, Linn. Trans. XIII. 252.); sie kommt jedoch auch selten im sublichsten Europa vor, namentlich in Spanien und selbst im sublichen Frankreich, gewöhnlich in ber Rachbarschaft ber Bache.

Es ift merkwürdig, daß die Alten nichts von biefem Thier sagen, wenn es nicht etwa Oppian unter seinen kleinen gesschädten Panthern versteht, welche er unter ben schwachen reißens ben Thieren aufführt, ben wilben Kapen und Schlafrapen, was sehr wahrscheinlich ift. (De Venatione U. 570.)

Erst Isibor von Sevilla, Albertus M. und Vincenstius von Beauvais erwähnen berselben; schon zu ihrer Zeit wurde der Pelz geschäft, was ben uns nicht mehr so der Hall ift, weil man leicht gesärbte Caninchenselle dafür bekommt. Se finer hat zuerst eine Abbildung gegeben, aber bloß vom Balg. Quadrup. 1551. 619. 1102. Fig. Belon gibt, die erste Abbildung vom Thier; er hat es in Constantinopel gesehen, wo man sie ganz zahm, wie Kapen, in den Hausern hernmlaufen ließ. Observat. 1555. 73. Fig.

Rach bem Sieg C. Martels über bie Sarracenen 726 bep Tours erbeutete man eine solche Menge Rleiber mit blesen Pelzen verbrämt, daß er einen Orden der Ginsterkape gestistet haben fost, wovon die ersten Farsten Mitglieder waren. Ponnant, Quadrup. 1793. Il. 74. tab. 68. A. Fossand. Woher biese sonderbare Nachricht stammt, weiß ich nicht.

c. Die achten Zibeththiere haben hinten einen fehr großen boppelten Beutel, worinn fehr viel ftart riechenbe Schmiere ab-Drene allg. Raturg. VII. gesondert wird; ein rundes Sehloch und nur halbzurudziehbare Rlauen.

Sie leben bloß im heißern Africa, Arabien und Indien, meistens in burren Sandwüsten, wo sie sehr scheu und wild sind, beym geringsten fremden Gegenstand stutig werden, die Haare sträuben und überhaupt gegen kleine Thiere sehr mörderisch sind, aber jung aufgezogen sehr zahm werden. In diesem Zustand nimmt man ihnen den Zibeth mit einem Löffel aus der Orstnung ihres Drüsensach, und drückt sodann denselben zusammen, wodurch noch mehr aus den vielen Drüsengängen, in Gestalt von Rubeln, gewonnen wird. Die ganze Masse beträgt auf einmal etwa so viel als eine Ruß. Bor Zeiten wurde er sehr häusig gebrancht in der Medicin und ben Wohlgerüchen, selbst in den Rleidern getragen, was aber jeht nicht mehr Sitte ist. Er kam vorzäglich aus Alexandrien über Benedig.

6) Die orientalische Bibethtage (V. zibotha)

ift gegen 2 Schuh lang, Schwanz 14 Boll, Sohe 13, Haare gleich lang, ohne Rudenkamm; Farbung grau, voll schwarzer, meist wellenförmiger Flecken, Rudgrath schwarz, Schwanz schwarz und weiß geringelt, Hals weiß, mit einigen schwarzen Längs-freisen; 6 Biben. Gosnor, Quadrupodes. 1551. p. 948. Fig. Buffon IX. 299. T. 31—33. Schreber III. 420. T. 112. Fr. Cuvior, Mammif. 1820.

Diese Gattung findet sich im ganzen Often, namentlich in Sprien, Arabien, Indien, Malacca, Bengalen, Siam, auf Mabagascar, den Molucken und Philippinen, und wird sehr häusig zahm gehalten, um des Zibsths willen, den man ihr wichentlich zweymal mit einem silbernen Löffelchen aus dem Drüsensack nimmt; man bekommt jedesmal ungefähr eine Drachme. Es ist sehr merkwärdig, daß die Alten nichts davon reden; es müßte denn unter ihren Keinen Panthern begriffen seyn. Auf keinen Kall hatten sie das so stark riechende Arzneymittel.

Das Thier ift langer als eine Rape, aber nicht so biet, ber Schwanz schleppend; ber Pelz ebenfalls wie ben ber Kape, gleich lang, buntelgrau, auf ber Schulter und bem Ropf mehr schwarz und an den Sciten poll wellenartiger schwarzer Streifen und

Aleden, unten weiß, am Sals 2-3 ichwarze Querftreifen, wie Salsbanber; ber Schwang mit grauen und fcmargen Salbringeln. Die Schnauze ift viel fpigiger als ben ber Rage, und mehr wie benm Ruche, nacht; fie gifchen auch wie bie Ragen, fnurren aber wie bie Sunde, und find im Stande in einer Racht ein Brett durchzunagen. Der Bibethbeutel finbet fich ben beiben Befchlechtern, und ragt weit hervor, wie zween Bulfte. Gie bructen in ber Bilbnig ben Bibeth an Baumen beraus. In Oftindien binbet man ben gezähmten, welche man übrigens in einem Stall halt, einen Strict um ben Leib, gieht benfelben nach porn, ben Schwang nach binten, ftulpt mit ben Fingern ben Beutel fact um, und brudt ben Bibeth aus ben vielen Musführungegangen, welche fich wie Schweißlocher öffnen. Dann ftreicht man ibn mit einem Löffelden ober Bambusfpahn ab und befchmiert bie Theile mit Cocosnugmild, um ben Schmerz zu ftillen. Bibeth fieht frifch aus wie Giter, ift mit Saaren gemengt und riecht fo ftatt, bag manchen übel baben wirb. Die Dannchen geben ben beften, aber meniger. Um benfelben ju reinigen, ftreicht man ihn fehr bunn auf Siribidtter (Betelpfeffer), glebt Die Barchen aus, fpuhlt ihn mit Meerwaffer ab, mafcht ihn mit bem Saft von fauren Limonen, trodnet ihn an ber Conne und bewahrt ihn in ginnernen ober blepernen Flafchen.

Der bengalische ist nicht so gut als ber javanische, und meist mit Del und Sand vermengt; ber beste aber sindet sich auf der Insel Buro, welches die eigentliche Heimath des Bibeththiers, in Bezug auf die Molucken, ist; von dort wurden sie anderswohin gebracht, z. B. nach Amboina, wo sie verwildert sind.

Die Zibethkaben in Guinea find größer als bie ambolnifden und laffen fich leichter gahmen; auch wird ihr Zibeth noch höher geschäht. Die siamischen find ebenfalls größer.

Die Lebensart dieser Thiere stimmt mehr mit ber ber Rapen überein; sie klettern leicht auf Baume, steden auch oft ben hintern ins Wasser, werfen Garneelen, die sich an ben Schwanz hängen, schnell heraus und fressen fie auf. Bu hause füttert man sie mit Gestägel, mit ber fark riechenden Frucht bes Du-

en 🗯 alle 🐒

rianbaums (Durio), bes Surfacts (Brodbaum) und bes Pifangbaums. Balentyn, Offindien III. 270.

Daß sich bieses Thier wirklich in Oftindien findet, und zwar auf Sumatra, wo es Tangalum heißt, wird endlich durch den Gouverneur Raffles bestätigt. Die Eingeborenen halten es ebenfalls, um die wohlriechende Schmiere zu gewinnen, welche bey ihnen Tibet und Dades heißt. Es ist über 2 Schuh lang, der Schwanz kurzer als der Leib und geringelt; ein schwarzer Streisen auf dem Rückgrath, mehrere Längestreisen auf dem Nacken und ein breites Band um die Rehle; die Seiten des Leibes gesteckt und diese Flecken wellenförmig auf Schultern und Lenden; das Haar ziemlich furz und anliegend.

7) Die africanische (V. civetta)

ift ziemlich von berselben Größe, aber etwas dicker, 1 Chuh 9 Boll lang, Schwanz 1 Schuh 4 Boll, Höhe 1 Schuh 3 Boll; Färbung grau; schwarz sind 3 Rückenstreisen, ein Band unter ben Augen, 3 um ben Hals und 5 am Anfang bes Schwanzes; Duerstreisen auf ben Schultern und Lenden, Ringel oder Aepfel in ten Weichen; auf dem Rücken eine Art Kamm. Perrault, Mem. Acad. I. 157. tab. 23. Buffon IX. 299. T. 34. 35. Schreber ill. 418. Taf. 111. Fr. Cuvier, Mammif. Livr. 26. 1821.

Ihre eigentliche Heimath ist das mittlere Africa, von wo sie bisweilen nach Acgypten kommen; häusiger sind sie aber in Guinea. Man hatte eines zu Paris 5 Jahr lang, und war dann 7 Jahr alt; es fraß nichts als Fleisch, täglich 2 Pfund, und soff 2 Glas Wasser. Sein-Unrath war hart und sah aus wie Casseebuhnen. Es roch beständig nach Bisam, aber stärker wenn es gereizt wurde, und dann sielen ihm kleine Stücken Zibeth aus dem Beutel, sonst nur alle 14—20 Tage. Es schlief fast Tag und Nacht zusammengerollt, den Kopf zwischen den Beinen; man mußte es erst schlagen, wenn es ausstehen sollte. Cuvier, Managerte Fig.

Der florentinische Gesandte hatte in Alexandrien ein so gabmes Zibeththier, bag es mit den Menschen spielte, dieselben in Rase, Ohren und Lippen kneipte, ohne sie zu beißen. Das

A. 194 A. 1 . 1

ist eine große Seltenheit: allein es wurde ganz jung mit Muttermilch aufgezogen. Die Alten scheinen es unter dem Namen der
wohlriechenden Hane verstanden zu haben. Es ist ziemlich
plump, wie ein Dache, aber noch dicker. Auf dem Rückgrath
hat es schwarze Borsten, welche es im Born sträubt, wie ein
Schwein. Die Schnauze spisiger als bep einer Kape, die Augen
roth und ein schwarzer Flecken darunter; die Ohren rund, wie
beym Dache; Färdung weißlich mit schwarzen Flecken, die Füße
schwarz, wie beym Ichneumon; Schwanz lang, schwarz mit einigen weißen Flecken darunter. Seine Nahrung besteht in Fleisch.
Man hält sie jeht in Pferchen und zieht großen Nupen von
ihnen. Belon, Observ. 1555. 93. II. cap. 20. Fig.

Profper Alpinus hat in Cairo mehrere Diefer Thiere, welche ben ben Arabern Zebet, nicht Civet, heißen, in eifernen Rafigen ben vielen Juben und Mohren gefehen. Man gibt ihnen viel Fleisch, damit fie viele Schmiere liefern, Die fehr theuer verfauft wird. Er mußte fur eine Drachme, welche in feiner Gegenwart ausgebruckt murbe, 4 Ducaten bezahlen. Der Beruch ift fo heftig, bag man ihn nicht in bem Bimmer, wo biefe Thiere find, ohne ftarfes Ropfwch ertragen tann. Buerft ift fie wie ein weißer Schaum, bann wird fie braun und ber unangenohme Beruch geht in einen milbern über. Es wird alle verfälicht. Das Thier fieht aus wie ein Bolf, ift aber fleiner, hat eine fpibige Schnauze mit weißlichen haaren, wie ein Bart. langliche Ohren und ber gange Leib ift mit vielen bunteln, nicht runden, Fleden bebedt. Es ift, nach ber Berficherung aller, fehr wild und man'muß fich baber munbern, bag Belon ein fo gabmes gefeben bat, bag man mit ihm fpielen tonnte. Rer. aegyptiae. 1735. 4. 239. Anatomiert von Pepronnie in Mém. ac. 1731, 443. tab. 24-27.

- 2. Langbeinige.
- 2. S. Die Sunbe (Canis), Chien; Dog,

find hochs und gerabbeinig mit einem maßigen Schwang; Bunge lang und weich, hinten nur 4 Beben, aber alle Bahnarten, auch ber Kornzahn; ber Reißzahn groß, ber Quers und Mahls.

zahn mäßig, oben 3, unten 4 Ludenzähne, nach ber gewöhnlichen Art zu zählen.

Sie find vorzüglich burch die Junge characterifiert, und barauf grundet fich mahrscheinlich die Wuth, welche ben biefen Thieren allein von felbst fich entwickelt, so viel man weiß.

Es gibt ziemlich viel Gattungen von hunden, welche alle ziemlich muthig und reißend find, gern in Gefellschaft jagen, und fich, mit Ausnahme einer einzigen, nehmlich bem gemeinen hund, nicht gahmen laffen.

Man tann fie füglich in lang- und turzschwänzige theilen, pher in Racht- und Taghunbe.

- 1. Rachthunde ober Fuchse: mit spaltförmigem Sehloch und einem langen schleppenben Schwanz.
 - a Bibeththier-artige hunbe.
- 1) Der großöhrige Fuchs (C. megalotis), Megalotis, etwas kleiner als unfer Fuchs, gelblichgrau, unten weißlich, Füße, Schwanz und Rückgrath bunkler; Ohren unverhältnißmäßig groß, aufrecht und schwankend.

Dieses sonderbare Thier wurde zuerst von Stiblbebrand, schwedischem Consul in Algier, bekannt gemacht. Es lebt in der Buste Sahara, südlich vom Atlas, und heißt ben den Mohren Zerda. Es ist aber selten und flüchtig. Er bekam, ungeachtet aller Bersprechungen, doch nur ein einziges Stück, welches in seiner Höhle im Sand gefangen wurde. Er besaß es mehrere Mochen, ernährte es mit Brod und gekochtem Fleisch, soll aber im Freyen von kleinen Thieren, Heuschrecken und anderen Inssecten leben. Es saß gern aufrecht wie ein Hund, beste schwach, besonders gegen die Nacht, war aufmerksam und wachsam, blieb aber scheu und traurig, wahrscheinlich wegen der Gesangenschaft; endlich nagte es sich durch und entkam; das Haar ist strohfarben, der Bauch weißlich, die Augen schwed. Abhandl. XXXIX. 1777.

Bruce hat baffelbe Thier beobachtet und abgebildet. Er faufte es von einem Soldaten, welcher fagte, es lebe nicht felten im Guben ber Proving Conftantine, wo es viele Datieln gibt,

und heiße Fornec. Man jage es daselbst um der Pelze wisten, welche mit den Caravanen nach Mecca geführt und nach Indien verkauft würden. Es soll keineswegs in die Erde graben, sond bern im Gegentheil auf Bäume klettern und von Datteln leben. Das gefangene aber fraß gierig Bögel und Eper, bep Hunger auch Brod, befonders gern mit Honig und Jucker, wurde ängstelich ben Annäherung einer Kahe, schlief ben Tage und lief ben Nacht herum; es ließ nie einen Laut hören. Die Länge 10 Boll, Schwanz 5½, Ohren 3½. Das Fell rahmsarben, unten weißer, Ohren innwendig weiß, Schwanzspihe schwarz. Reisen 1763—68. V. 1791. S. 135. T. 28. Buffon, Suppl. III. 148: tab. 19. Animal anonyme.

Diefe abweichende Lebensart, welche Bruce angibt, machte bie Naturforscher so irre, daß sie nicht mehr wußten, in welches Geschlecht dieses Thier zu stellen sep. Man brachte es daher bald zu ben Zibeththieren, bald machte man ein eigenes Geschlecht darans, unter bem Namen Großohr (Mogalotis).

Sparrmann verfolgte auch eines in der Capevlonie zwischen den Fischstüssen, es rettete sich aber in einen unterirdischen Gang; es soll daselbst ziemlich häusig sepn. Reise 1784. 485. Dieses Vorkommen hat sich nachher bestätigt durch De Lalande, welcher solche Thiere nach Paris gebracht hat. Sie welchen etwas ab durch schwarze Füße, Schwanz und einen solchen Rückgrath. Desmarest, Diet. elass. IV. p. 18. Fig. Cuvier, Regne animal. 1829. 1. 153.

Endlich hat Ruppell bas Thier wieder in Rubien entbeckt und 3 bavon nach Frankfurt geschickt, wo Leuckart zuerst
Gelegenheit hatte, bas früher unbekannte Gebiß zu untersuchen.
Es stimmt vollkommen mit bem bes hundes überein, eben so bie Jahl ber Zehen. Die Länge ist 13 Joll, Schwanz 9, Ohren 3, Höhe 7'/2. Ifis 1825. 211.

Balb nachher wurde dieses Thier von Erenschmar genauer beschrieben und abgebildet. Sie kamen aus ber Gegend von Ambukol und aus ber Bufte von Korti in Rubien, und sollen sich nördlich bis Alegypten erftrecken. Das Thier heißt baselbst. Fennec. lebt keineswegs duf Baumen, sondern in sethst auss

gegrabenen Erbhöhlen. Ruppells Atlas I. 1826. S. 5. Taf. 2.

Der Major Denham hat es auch in ber Mitte von Africa entbedt. Es verhält sich in allen Theilen wie die vorigen; Badenzähne ebenfalls unten 6, oben 7, wie bep allen hunden. Travels 1826. 4. App. 183.

- b. Gigentliche Suchfe.
- 2) Der gelbe Fuchs (C. corsac)
- , ift etwas fleiner als ber unferige, gelblichgrau, Riefer weiß, Schwanzwurzel und Spipe schwarz.

Diefer fleine Fuchs findet fich in ben Steppen zwischen bem Uralfluß und bem Brtifch, von ber Bolga und bem cafpifchen Meer burch gang Mittelafien bis zum Baitalfee, und geht mahrfceinlich noch viel füblicher; gegen Rorben aber bleibt er in ber gemäßigten Bone. Er grabt Soblen mit 3 und mehr Musgungen, worinn er untertage fchlaft, bes Nachts Bogel und Maufe, befonders Springmaufe auffucht und ben Ueberfluß in feine Boble ichleppt. Er ift ein febr biffiges und ichmer au gahmendes Thier, welches wenig fauft, mas ihm in feinen burren Steppen fehr zu Statten tommt. Gin gefangener foff in 1/4 Sabr nichts als Mild, frag Fifche fehr gern, lebenbige Bogel und Maufe, und war fo fcheu und wilb, bag man ihn taum beruhren burfte; fnurrte, bledte bie Bahne, big um fic, und wenn er nichts ausrichten fonnte, fieng er an ju gittern und feine Rothdurft zu laffen. Ben Racht bemuhte er fich zu entfommen, und ließ bann einen flaglichen Laut boren. Unter fic leben fie gesellig und haben 3-5 Junge im April. 3m Binter werben fie grau. Die Lataren biegfeits bes Urals fangen biefelben und treiben mit ben Balgen großen Sanbel; jahrlich tommen 40-50,000 nach Orenburg. Man jagt fie mit Sunben, fangt fie mit Rallen und treibt Rauch in ein Loch binein, bamit fie gum anbern binaus muffen. gange 1 Soul 7 Boll, Schwang 11, Ohren 21/4. Sabligl in Aftrachan in ben neuen norbischen Bentragen von Pallas I. 181. C. 29. Pallas, Zoogr. ross. L. 1811. 41. T. 4. Schreber Ill. 359. T. 91. B. Buffon, Suppl. III. 113. tab. 17. Adive.

Einerley foll mit ihm fenn ber Blaffuchs (C. pallidus) aus Rubien. Rappell V. 1827. 23. T. 11. Er hat noch mehr solche fuchsartige hunde in jenen Ländern entbedt.

3) Der Gisfuchs (C. lagopus, Isatis)

ift fleiner und niederer als ber gemeine, aschgrau am ganzen Leibe, bes Winters meift weiß. Schreber Ill. 362. T. 93.

Er lebt in ben nördlichften ganbern ber alten Belt bis ans Gismeer, auch auf Island, Gronland und Spigbergen. Dlaus M. ift ber erfte, welcher von ihm redet. Es gibt in ben nördlichen Balbern fcmarge, weiße, rothe, himmelblaue und Kreugfüchse, welche alle gleich liftig und boshaft find. Die Belge ber ichwarzen werben am meiften geschäpt, weil fie bie moscowitischen gurften am haufigsten tragen; indeffen fieben fie immer im Berbacht, baf fie mit Rug gefcwarzt werten. Dann folgen bie Pelze, welche ein fcmarges Rreug auf bem Ruden haben, megen ber größeren Bierbe und ber Große ber Relle: benn fie bekommen es erft im bobern Alter. Die weißen und blauen Relle find weniger geschätt, weil ce viele gibt und ihre hagre leichter ausfallen. Manche nehmen jedoch verschiebene Pelze zu ihren Rleibern und auch zu ben Betten, weil fie leicht find und fehr marm halten. Die rothen find bie haufigften und werben leicht im Schnee von ben hunden aufgespurt und gefangen. De gent. septent. 1562. libr. 18. cap. 30.

Die ausführlichsten Nachrichten bavon hat Georg Smelin, der sich lang zu Jakuft in Sibirien aufgehalten, gegeben. Er heißt bey ben Russen Pessez (Hundlein). Seine Länge beträgt 22 30%, der Schwanz 12, die Ohren 2. Der Pelz ist viel linder als beym Fuchs, meist weiß und nur bisweilen aschgrau ober blau, wie man es nennt; er schreyt wie die Füchse, aber rauher, und heult bisweilen wie die Hunde. Man unterscheidet 2 Arten, den weißen und den aschgrauen, welchen Olaus M. den himmelblauen nennt. Dieser Unterschied wird besonders im Handel gemacht, wo die blauen Pelze theurer sind als die weißen, und noch theurer, wenn sie ins Schwarze fallen. Man sindet zu gleicher Zeit weiße und graue, ohne irgend einen andern Unterschied. Die Jäger sehen oft blaue und weiße Junge einer weißen

Mutter folgen, woben jedoch die weißen viel zahlreicher find und oft unter 20 nur 1 graues, aber nie lauter graue, woraus - folgt, daß die letteren nur als Abart betrachtet werden muffen.

Ihr eigentlicher Aufenthalt ift die Kusie des Eismeers und bie Ufer aller Flusse, soweit sie nicht mit Wald bedeckt sind, namentlich am Kolyma, Indigirsta, Lena, Jenisey, meist nördlich vom 69.°, obschon sich hin und wieder einzelne nach Saben verirren.

Ihre Ranggeit fallt gegen Ende Marg, und bauert 2 bis 3 Bochen, mahrend welcher fie beständig im Fregen bleiben, nachher aber fich in ihre Sohlen begeben, welche 4-5 Rlafter lang find und faft fo eng, bag fein Sund hinein fann. haben 6-10 Ausgange und einen Reffel mit Moos, worinn fie fich meiftens nur paarweife aufhalten. Rach 9 Bochen merfen Die weißen am Enbe Man 6-8, ja bis 25 gelbliche Junge, Die grauen aber ichwarzliche, welche 5-6 Bochen in ber Soble bleiben und in ber Mitte Augusts anfangen herum zu fcmarmen. Die Saare find bann taum 1/2 Boll lang, meift weiß mit einem gelblichen Streifen auf bem Ruden; Die ber grauen aber gang ichwarz, und fo bleiben fie bis jum Binter, mo jene gang weiß werben, aber ein fcmarges Rreug befommen. 3m October find Die Daare 1 Boll lang und ber ichwarze Querftreifen zwischen ben Schultern verschwindet, Ende Octobers auch ber Rudenftreifen; am Anfang bes Decembers haben bie Saure ihre volle Große erreicht; fie fallen aus vom 20. Man bis gum 20. Juny.

Ihre haupnahrung besteht in einer kurzschwänzigen Maus [Dem Lemming]; sie stellen aber auch ben wilden Sansen und Enten sehr nach. Die Jäger erzählen, die Mutter gehe mit ben Jungen an die Seen, lasse dieselben verborgen im Grase liegen, schwimme hinein und greise bas Gestügel an. Die alten Sanse und Enten wendeten sich, um ihre noch nicht slüggen Jungen zu vertheidigen, gegen dieselbe; sie aber kehre um gegen das User und salle dann plöhlich sammt ihren Jungen über bie Bögel her, so daß bisweilen 15—20 auf einmal gefangen werben. Des Winters fressen sie Schneehshner und hafen. Seine Feinde sind der Bielfraß und der Uhu.

Sie bleiben selten bas ganze Jahr an einem Ort, weil sie ben Bügen ber Mäuse folgen, was gewöhnlich zur Zeit geschieht, wenn die Sonne nicht mehr aufgeht. Den Zügen der Eissüchse bagegen folgen die Samojeden, um dieselben zu fangen. Es ist merkwürdig, daß die am Jenisen lebenden größer sind als die anderen; das gilt auch von den Eisbären, den hafen, Wölsen und bem Uhu. Novi Comment. petrop. V. 1754. 358.

Dallas läßt ben Gisfuchs füdlich bis jum 60.º itreifen, im Diten bis Ramtichatta, und gibt ihm eine Fruchtbarteit von 12 und mehr Jungen. Gie tommen auf Gisschollen nach ber Beringeinsel und ben Meuten, find aber bann fo hungerig und fect, daß fie ben Schlafenden alle Egwaaren, felbit bie Schube forticbleppen und fich taum mit Schlagen abhalten laffen. freffen auch Fische, wenn fie nichts anderes haben. rath graben fie in die Erbe, welche fie mit ben Borberfugen aufscharren und mit ber Schnauze wieber zuwerfen. 3m Commer find alle blagbraun, auch biejenigen, welche im Binter weiß' Bu biefer Beit graben bie Sampieben und Oftiafen. biefelben mit Schaufeln aus Rennthierhörnern aus, ergreifen fle am Schwanz und zerschlagen ihnen ben Ropf auf ber Erbe. Buerft borchen fle vor bem Loch, und wenn fle nichts boren, fo icharren fie ben Schnee meg, woburch bie Thiere aufgewedt werben und fich burch Riefen verrathen. Dan ftellt bann gatten. Die weiße Winterart ift bie baufigste und bat ben langften Delz. Aus ber einzigen Stadt Mangafea am Jenisep, nördlich von Tobolft, werden in manchen Jahren 40,000 ausgeführt; in ben Jahren aber, wo fie auswandern, faum 3000. Auf ben Aleuten werben jahrlich viele Taufend mit Stoden erfchlagen, und bennoch find fie immer gleich zahlreich. Dafelbft tommt auch bie theurere blaulichbraune Art häufiger vor. Dort leben fie von Fifchen und gestranbeten Balen. 3hr Unrath ftintt febr ftart. Die Farbenanberung hangt nicht allein von ber Ralte ab, benn fle geht auch im warmen Zimmer vor fich. Richt leicht hat ein Bilb einen bichtern Delz, ber marmer halt und fo electrifch ift, bag er von einem einzigen Striche Funten fpruht; bagegen ift bie Saut febr bunn und gart. Zoogr. ross. I. 51. tab. 5.

Thienemann, welcher einige Jahre auf Island zugebracht hat, bestätigt im Ganzen die früheren Beobacktungen, und sagt ausdrücklich, daß die bläuliche oder weiße Farbe nur eine zusfällige Abänderung sen, indem man beide sowohl im Sommer als im Winter antresse. Länge 2 Schuh, Schwanz 1, immer mit einer anders gefärbten Spize, als der Leib. Er ist auf ganz Island verbreitet, und daselbst das einzige Raubthier. Des Winters frist er, was er bekommen kann, selbst ausgeworfene Fische, Krebse und Schnecken; des Sommers Wigel und Eyer, gräbt auch bisweilen die Angelicawurzel aus. Man such ihn auf alle mögliche Art auszurotten, weil er dem Gestügel und ben jungen Schasen nachstellt. Gewöhnlich wird er aus einer Erdhütte geschossen, nachdem man ihn augeködert hat. Reise 1824. S. 1.

Findet sich auch im falten America, und ift nicht vom europäischen verschieden. Er wird in Fallen gefangen, aber nicht so hoch geachtet, wie der rothe Juchs. Franklin, Polar-Sea. 1823. 658. Richardson, Fauna I. Nro. 25.

4) Der Griesfuchs (C. cinereo-argenteus)

gleicht ziemlich dem Evrsac, 22 Zoll lang, Schwanz 12; oben gran von braunen, schwarzen und weißen Haarspitzen, unten weiß, an den Seiten des Halses suchsroth. Schreber III. 360. Taf. 92. A. Fréder. Cuvier, Mammis. livr. 23. 1820. Renard tricolor.

Es ist ber kleinste Fuchs in Nordamerica, und findet sich häufig in den sandigen Gbenen am Saskatschewan, Missuri, Co-lumbia und in Canada, wo er Chien des prairies heißt, bey ber Hudsonsbay-Compagnie Kitt-Fox. Franklin, Polar-Sea. 1823. 658. Richardson, Fauna I. Nro. 29.

b) Diefes fout ber schnelle ober grabenbe guche (C. volox).

bstlich vom Rockygebirge fenn, welcher außerorbentlich schnett läuft, wie ein Bogel auf ber Erbe hinschwebt; er rennt mit einer Untilope in die Wette, grabt Soblen in baum- und busch-tofen Gegenden. Lowis and Clarko II. 351. Burrowing

fox; Say in Longs Expedit. 1823. Ill. cap. 6. (316. 1824. 209.)

c) Endlich ift auch der bra fillische Fuche (C. azarae) febr wenig verschieden, und fällt eigentlich nur mehr ins Blaffe. Länge 21 Boll, Schwanz 13; Farbung grau, Seiten bes halfes röthlich, Rudgrath schwarz.

Er finbet fich in gang Gubamerica Bftlich ben Unben, namentlich in Brafilien und Paraguan, fowohl in Baltern als offenen Begenden, und hat bollig bie Lebensart bes gemeinen Fuchfes, außer bag er feine Sohlen grabt, fonbern blog im Gebuich und unter Baummurgeln fich ein Lager macht, ober in die Soble eines Gurtelthiers, Viscache und bergl. friecht, und bafelbit im bortigen Fruhjahr, b. h. im October, 3-5 Junge wirft. Des Rachts ftreift er herum und nabert fich auch ben Saufern, um Beflügel zu rauben, wodurch er schädlich wird, fo wie burch bas Abbeigen bes Bucterrohre, nach beffen Saft er fehr leder ift. Das ift ber einzige Grund, warum man ihn verfolgt, weil ber Balg felten benutt wird. Er lagt fich übrigens, jung aufgezogen, leicht gabmen und fogar jum Auffpuren bes Bilbes gebrauchen. Rengger, Paraguan. 1830. 143. Agara I. 317. Aguarachay (fraufer Ruchs). Bieb, Bentr. II. 1826, 338. Abbild. Bft. IV.

5) Der Graufuche (C. cinereus, virginianus)

ift 22 Boff lang, Schwanz 9; weißgran und etwas roth um bie Ohren.

Ift die gemeinste Gattung in den fablichern americanischen Staaten, grabt fich teine Soblen, sondern versteckt fich in hoble Baume, ist daher leicht zu fangen, indem man ihn mit Rauch heraus treibt. Er Schabet dem Geftägel; aus bem Balg aber macht man Muffe und Futter unter bie Rleider. Catesby, Carolina U. T. 78. Grey fox. Schreber III. 361. T. 92 B.

6) Der Rothfuchs (C. fulvus)

ist 2 Schuh 9 Zott lang, Schwanz 1 Schuh 6 Zoft; gleicht sehr bem europäischen, ist aber schlanker und höher, glanzend roth, Sals und Brust weiß, Bauch blagroth, Fage und Ohren schwarz.

they so in the ange of given the start of

Er ist häufig in allen Waldgegenben von Nordamerica. Die Hudsonscompagnie liefert jährlich 8000 Balge nach England, wo jeder 15 Schilling gilt. Franklin, Polar-Sea. 1823. 656. Red fox. Richardson, Fauna I. Nro. 26.

b) Es gibt bavon eine Abart, ben Rreug-Rothfuche (C. fulvus decussatus),

deffen Pelz noch vor wenigen Jahren 4-5 Guineen foftete. Richardson, Fauna I. Nro. 26.

c) Endlich halt man auch ben schwarzen ober Silber- fuchs (C. argentatus)

für eine Abart, obschon er schwarze Haare mit weißen Spipen hat, Ohren aber, Schulter und Schwanz ganz schwarz, Spipe weiß; Länge 2 Schuh, Schwanz 14 Zoll. Gooffroy St. H., Cat. d. Mamm. Fr. Cuvier, Mammik livr. V. 1819.

Er ist selten, und auf einem Pelzposten werden jährlich taum 4—5 gefangen; baher kostet der zwar linde aber kurze Pelz sechsmal mehr als irgend ein anderer. Zu Lahontans Zeiten, also vor etwas mehr als 100 Jahren, wog man ihn mit Gold auf. Richardson, Fauna I. Nro. 26. Franklin, Polar-Sea. 657. Charlevoix, Nouv. France V. 196. Ronard noir.

7) Der gemeine Fuchs (C. vulpes)

ist gegen 2 Schuh lang, Schwanz 1, Sobe 1; Farbung gelbroth mit weißer Brust und Schwanzspiße, Füße schwarz. Buffon VII. 75. Taf. 6. Schreber III. 345. Taf. 90. 91. Ribingers wilbe Thiere T. 23.

Findet sich auf ber ganzen nördlichen Erdhälfte, Europa, Aften und America, von ber Ruste ber Barbaren an bis zum höchsten Rorden, in Felbern und Wäldern, wo er sehr lange und tiefe höhlen grabt mit mehreren Ausgängen, Rammern und Resseln, meistens an kleinen Anhöhen und unter Gebusch versstedt. Seine Raubsucht und List ist bekannt. Er stellt allen kleineren Thieren nach, besonders Felds und Waldhühnern und ihren Epern, hasen, jungen Rehen, Feldmäusen, frist im Nothsfall aber auch Rattern, Frosche, Deuschrecken, Rrebse, Schnecken, Regenwürmer, schleppe den Ueberfluß fort in seinen Bau, ober

vergrabt ihn auch in die Erde. Er liebt auch ben Honig und bie Waten ber hummeln und Welpen, endlich Trauben und Obst; des Winters schleicht er sich in die huhnerhöfe, nimmt aber auch mit Aas fürlieb, und soll sich selbst mit Wenschenkoth sättigen.

Er lebt paarweife und die Ranggeit fallt in ben Sornung, woben fie eine Urt von beiferem Bellen boren laffen. Er wirft nach 9 Bochen, im Unfang bes Daps, 3-9 blinbe Junge in ein mit Moos ausgefüttertes Reft in feinem Ban. Rach einem Monat tragen ihnen Bater und Mutter Rahrung herben, führen fie heraus, um fich zu fonnen, mit einander und mit bem Raube gu fpielen. Bey Gefahr tragt fie bie Mutter mit bem Maul fort. Anfange find bie Jungen bick, wollig und gran, werden nach und nach gelblich und fpringen im britten Monat den Seufdreden und Maufen nach. 3m Berbft muffen fie ausziehen und leere Sohlen auffuchen oder graben. 15. Monat find fie reif. Gie werten 14 Rahr alt. Gie laffen fich zwar gahmen, werden fehr pofferlich, jeboch ift ihnen nie Mit bem Spithund gibt es fruchtbare Baftarbe. Sie befommen leicht bie Rrabe und auch bie Buth, wie bie Dunde; auch find fie fehr von Globen geplagt. Begen ihres Schabens, befonders in Binficht bes Bilbes, werben fie überall verfolgt, mit Sunden gefangen, in Regen, Gifen, gefchoffen und aufgegraben. Gie haben inbeffen auch ihren Rugen, befonbers burch Bertifgung ber Felbmaufe. Die Commerhaare braucht ber hutmacher, Die Binterbalge ber Rurichner ju Unterfutter, Mufichlägen, Berbramungen, Muffen und Muten; mit ben Schmangen bestreicht man ben Glectrophor.

Ge gibt zuweilen ganz weiße, gelbe und schwarze; Kreuzfüchse (V. crucigera) mit einem schwarzen Kreuz auf bem Ructen,
und Brandfüchse (C. alopex) mit einer schwarzen Schwanzspite.
Bech ft ein I. 1801. 624.

Er findet fich haufig in gang Rugland, am fconften in ben tälteren und bftlichen Gegenden, befonders die rothlichen in Ramtichatta, welche man Feuerpelze nennt, und die noch feltneren
und geschätzeren filbergrauen, beren haarspipen weiß find; abei-

せいいき ましち

gens bekommen alle im Alter auf bem Rucken grave Haare. Auch ganz weiße und schwarze, sogar geschäckte kommen vor, beide lehtere besonders auf den Fuchsinseln zwischen Asien und America. Die im Saucasus und in der Krimm sind blaß und schlecht. She die Russen Sibirien und Kamtschatka bekamen, waren die Füchse so häusig, daß sie fast aucs um die Hütten wegstahlen. Um besten sind die Felle im November und December, im tiefern Winter gar zu dicht. Die jüngern bekommen im 8. Monat ihren vollen Pelz; sie leuchten, an einander geschlagen, im Finstern. Die Pelzhändler zerschneiden dieselben in 8 Stücke, und nähen eben so viel gleicher Art zu Decken zusammen; die theuersten aus den Nackenstücken, dem tiesen Rücken, vom Bauch, von der Kehle, welch letztere sehr leicht und baher ben Türken und Polen beliebt; die Lendenstücke nicht geschäßt. Die schwarzen sind ungeheuer theuer.

Im äußersten Sibirien und in Kamtschatka wandern sie in manchen Juhren aus ober ein, je nachdem die wandernden Mäuse gehen ober kommen. Das Fleisch wird so wenig gezgessen als von anderen Raubthieren. Pallas, Zoogr. ross. I. 1811. 45.

Sie leben in ganz Schweben, Norwegen und in Lappland, wo auch weiße vorkommen, wie unter ben Gissuchsen; es sind aber Albinos. Nilsson, Fauna I. 1820. 76. Auf Grönland kommen sie nicht vor. Fabricius, Fauna 1718.

Auch im ganzen nördlichen America kommen sie vor, sollen jedoch auf Eisschollen aus Sibirien eingewandert seyn; sie sind aber jeht dort so gemein wie bey uns, gehen jedoch nicht nördlicher als Canada, so daß die genannte Einwanderungsart sehr zweiselhaft ist. Nach anderen soll sie ein leidenschaftlicher Jäger nach Neu-England verpflanzt haben. Godman, Nat. Hist. I. 256. Franklin, Polar-Sea. 1823. 655. Richardson, Fauna I. Nro. 28.

In der Barbaren hat sie Shaw angetroffen; sie heißen im Arabischen Taleb (Voyages 1743. I. 322.); in Aegypten Forskal (Descript. anim. 1775. 4. III.).

3m beiligen Land hat fle Daffel quift in großer Menge

gefunden. Sie schaben baselbit ben Geistheerben und fressen ganze Beinberge auf. Reise 1762. 271. Ruffell, Aleppo II. 1798. 62.

In Indien gibt es feine (Raffles, Linn. Trans. XIII. 1821. 249. Hodgson, Zool. Proceed. 1834. 97.); auch nicht im heißen Ufrica und am Cap (Smuts, Mamm. cap. 1832. 14.); überhaupt nicht auf ber füblichen Erbhälfte.

Die vielen Mahrden, welche vom Ruche im Bolte berumgeben, fcbreiben fich fcon von ben Alten ber; bag er, ebe er über bas Gis gehe, querft bas Dhr baran halte, um beffen Dide au errathen, von Plinius (VIII. cap. 28.); bag er mit bem Schwang Fifche fange, von Melian (VI. cap. 24.); ben Igel baburch zum Aufroffen gwinge, bag er ihm ben Sarn auf ben Ropf lagt, von bemfelben (VI. cap. 64.); tag er fich auf ben Ruden lege und fich tobt ficile, um Bogel zu fangen, von Dopiùn (De Piscatione II. 86. 279. ed Schneid. 1776.): bas er, um bie Albhe los ju werben, ein Bufchel Beu in bas Daul nehme, fich allmählich mit bem Schwang ind Baffer laffe, bamit fie pormarte und endlich in bas Beu laufen, welches er fobann fallen laffe, von Albertus M. Dlaud.M. erzählt biefe Spafe nach, und noch mehrere undere: er fomme nehmlich bes Winfers por bie Baufer, beffe wie ein Sund, bamit bie Bausthiere obne Scheu herausgiengen, giehe bem verfolgenben Sund ben Schmang burch bas Maul u.f.m.; er felbft habe gefeben, wie ein Ruchs Rrebfe am Schwanze berausgezogen und gefreffen habe. Do Gent. sept. 1562. XVIII cap. 36. Ben C. Wefiner funn man es ebenfalls' finben. I. 1551; 1084, 1906 at

^{2.} Taghunde: mit rundem Sehloch und ziemlich furgem

[.] m h Erbwolfartiggionnbe, BBblfc .

haben einen mäßigen hängenden und kniz behaarien Schward Schloch rund.

⁸⁾ Der Schackat (C. aureus), Chaval,

gleicht ziemlich bem Fuchs, ift aber etwas größer, gegen 2 Schuch lang, Hohe 11/3, ber Echwanz reicht nicht bis auf ben Drens allg. Naturg. VII. 98

Boben, Kopf karzer, Sehloch rund; ber Pelz ziemlich lang, schmuchig braungelb mit schwarz untermischt, unten gelblichweiß, bie Beine fahl, die Ohren röthlich. Schreber III. 365. T. 94. Buffon XII. 255.; Chacal, Adivo. Tilefius, Leopold. Berhandl. XI. 2. 1923. 389. Taf. 48. Fr. Cuvier, Mammis. Livr. XVII. 1820 et 1830. du Sénégal, C. anthus. Crenschemar in Rüppells Atlas 44. T. 17.

Diefes ichon in ber Bibel unter bem Ramen ber guchfc ber Philifter bemertte Thier, bewohnt alle marmeren Gegenben von Uffen, erftredt fich aber auch ins oftliche Europa bis Griedenland und Dalmatien, und in Africa bis in bie Barbaren und von ba bis nach Bninea; in Affen vom Caucafus, Rur- und eafpischen Meer bis nach Indien, fast überall in ziemlicher Menge. Gie leben gefellig, nicht in eigenen Bauen, fonbern in gllerlen Schlupfwinkeln, in Balbern nicht weit von Gebirgen, und ftreifen bes Rachts unter lautem Geheul berum, am ibren Raub ju fuchen, ben fie gemeinschafelich anfallen, ohne Schen por ben Menfchen, welchen fie felten etmas thun. Aufangs geben fie langfam bis fie etwas fpuren, und bann rennen fie ichneller als ber Wotf. Sie nafern fich auch ben herrben und ben Sofen, um Geflügel, Schafe u. bergl. zu fangen, magen felbft in bie Belte und Stuben und foleppen Eg- und Lebermaaren fort, felbit Brob, Rafe u. bergl.; fie freffen übrigens auch Obft und werden begbalb im Berbfte febr fett; fint aberboupt febr frech, und beghalb fcwer abzuhalten. 36r Gafdren ben Racht ift abideuftch und beidwerlich, ein entfestiches Bebeut, welches oft mit Bellen unterbrochen wird :und bie Denfchen am Schlafe hindert. Sie rangen im Fruhling und follen ichon nach 4 Wochen 5-8 Junge werfen, was eine große Ausnahme ben einem hundartigen Thier mare. Sie haben 8 gigen. G. Smelin, Reife burch Rugland. 1774. Ill. 80. Taf. 18. Guldenstaedt, Novi comment. petrop. XX. 1775, 449. tab. 10. Pallas, Zoogr. ross. I. 39. tab. 3.

In Rleinasien sind sie befanders housig, und fiehlen alles henjenigen wege welche im Frepen schlafen, felbst bie Rleiber. Er ist ein Mittelbing zwischen hund und Wolf, und wahrscheinlich ber Goldwolf (Lupus aureus) ber Alten. Er ift so unverschämt, daß er ben Leuten mahrend bes Schlafs Schuhe, Stiefel, Sute und Zäume fortschleppt. Er geht nie allein, sondern immer in Gesellschaft, bisweilen zu 200, besonders in Gilicien; und danu bellt einer nach dem andern die ganze Nacht hindurch, und wären die Hunde nicht, so würden sie in die Dörfer kommen. Er hat einen sehr schönen gelben Pelz, den man theuer verkauft und zu Rleibern verarbeitet. Belon, Observat. 1555. Il. cap. 108. 163.

Saffelquist hat fie in Menge im heiligen Land, befonbere ben Jaffa, Gaza und in Galilaa, angetroffen. Sie heißen im Türkischen Chical. Reise 271.

Kämpfer sagt basselbe von ihnen. Er traf sie in der perassischen Provinz Laar, wo es die vielen Bezoarziegen gibt, in ganzen Schaaren auf dem Raub herumlausen; am caspischen Weer stablen sie ihnen alles Lederwerk aus den Zelten. Ihn nächtliches Geheul ist abscheulich und hat Aehnlichkeit mit dem menschlichen, bisweilen durch Gebell unterbrochen. Schrept einer in der Ferne; so fallen alle ein. Er heißt auf Persisch Sjochaal, worans unser Schackaf geworden ist. Amoon. 1712. 4. faso. II. cap. 5. 413.

In Aleppo hört man an stillen Sommerabenden zuweisen ihr Geheul auf den Tevrassen der Stadt so start, daß ein Frember leicht glauben könnte, sie wären eben im Begriff in die Hänfer einzuhrechen, was sie auch wirklich in den Borstädten waachwill khun. Um die Wärten herum sind sie im Uebersluß, heulen alle Abend wie eine Auppel Hunde und rauben das Federnieh; ja man hat sogar Benspiele, daß sie Kinder aufgeswessen haben. Untertags sind sie still und zeigen sich nur einzeln in den Gärten, laufen aber sogleich erschrocken havon, wenn sie jemanden selben. Uebrigens kann man ihre Farbe keineswegs glänzend gelb nennen. Russell, Aleppo 1798. II. 61.

Daß auf einigen Jahren erschoft plöhlich in Deperreich die Sage, baß auf einigen Infeln an Dalmatten wilbe hunde portamen, namentlich auf Gulpana und Corzola, nie aber auf bem nestau Lande: "Sie bewohnten schmale, tiefe und verborgen liegenbe

Felsspalten und Sohlen, lebten gesellig und kamen nur des Nachts heraus, um ihre Rahrung zu suchen, welche sowehl in Fleisch als in Früchten bestände. Sie stellten besonders underwählten Schafen nach, vergrüßen das Fleisch, um es erst behm Eintritt der Fäulniß zu verzehren; sie machten jedoch auch Jagd auf Hausgestügel, Wachteln u. dergl., und richteten außerdem großen Schaden an unter den Trauben, Oliven und Feigen; bes Winters aber nähmen sie mit Blumenkohl und selbst mit Rnochen aus Dunghausen fürlieb. Behm Sirocco und behm Glodenge-läute stimmten sie ein klägliches und widerliches Geheul an. Sie feyen übrigens schen und senschen hund und dem Menschen; seven übrigens nicht häusig und werden daher selten gefangen. Partsch, Detvnationsphänomen von Meleda. 1826, S. 141

Diese Erkundigungen von Partsch haben fich wirklich beflätigt. Auf Betreiben des Directors des Naturaliencabinets
von Wien, hrn. v. Schreibers, schickte der Botaniver Nepmen er zu Ragusa einen Schädel, und endlich der Kreikhauptnann v. Schaller im Jahr 1829 ein lebendiges Thier. Es
findet sich mithin nicht bloß bis zum 35. Grad, wie man bisher
glaubte, sondern erstreckt sich bis zum 43. Grat. Fibinger,
Nis 1830. 372.

Nebrigens kommt ber Schackal noch in Griechentund vor; wie haben Exemplare baher in Zürich erhalten.

Findet fich auch in Bengalen (Freder. Cuvler, Mammit. Livi. II. 1819. Fig.) und in Nepal (Hodgwon, Zool. Proceed. 1834. 17.).

In Paris paarte fich am 26. December 1821 ein venganichts Mannchen mit einem senegalischen Weitschen, welches am
1. Mirt 1822, also nach 62 Tagen, mithin 9 Bochen wie bezw Hand, 5 Junge warf. Fr. Cuwlor, M. Live. KKV.
1821. Fig.

Dan glaubt nicht ohne Grund; buf ber Thos ber Alten (Asläun, Hist. anim. I. cap. 7.) nichtstanberes als ber Schadal fuß wett er fich gern an ben Meuschen anschließt.

hundes, vielleicht burch Berpaarung mit bem Wolf, mogegen nicht viel einzuwenden mare; indessen halt es Fr. Euvier, wegen feines unerträglichen Gestaufes, für unwahrscheinlich.

Man halt jest ben capifchen Schackal (C. mesomelas) für verschieben, weil er schwarz ift auf der Mitte bes Rudens; ein wenig erheblicher Unterschied, da ohnehin der achte auch Schwarzes hat und sowohl in der Rahe tes Acquators als jenseits portommt, wie am Senegal und in Bengalen.

Schon Rolbe rebet von ihnen unter bem Namen Jachale, ben ben hottentotten Tenlie, und vergleicht sie mit ben Rreuz-füchsen. Borgebirg. 1719. 150. Schreber Ill. 370. Taf. 95. Thunborg, Mom. de Potersbourg Ill. 1810. 302.

Schreber macht ihn größer, Thunberg kleiner als ben Fuchs.

9) Der rothe Bolf (C. jubatus)

in Sudamerica, fleht aus wie ein Fanghund, hat aber ungeheure, 5 Boll lange Ohren; zimmetroth mit einem schwarzen Ramm auf bem Ruckgrath.

Sie heißen in Paraguay und Brastlien Aguara (Basserhund), bey ben Spaniern Zarro-grande (großer Fuche), halten sich in den Bäldern in der Rabe der Ufer auf, stellen den kleineren Thieren nach, fürchten sich und flieben sogleich vor den Menschen. Ihr Pelz ist sein, zottig, dunkelgelb und wird auf die Sättel gelegt, auch um den Leiß gegen Gicht u. dergl. Dubribhofer, Abiponier I. 1783. 404.

Sie sollen 2—3 Junge werfen, fressen Mäuse, kleine Bogel, Schnecken, Rrebse, Buderrohr und Pomeranzen, und bringen ben Heerden keinen Schaden. Er schwärmt bes Nachts allein umher und schwimmt sehr gut. Die Länge beträgt 5 Schuh 8 30ll, die höhe 2 1/2 Schuh, Schwanz 15 30ll. Azara 1. 307. Aguara-guazu. Wied, Bentr. II. 334.

Jung aufgezogen wird er zahm, bulbet andere hausthiere, zeigt fich aber immer ichen, gleichgultig und unluftig. Rengeger, Paraguan 138.

10) Der mexicanische Bolf (C. mexicanus) ift ziemlich so groß wie ber gemeine, mit sehr langen Dhren,

röthlichgrau, um bie Schnauze und Füße weißlich. Hernandez, Nova Hisp. cap. 23. 479. L. indicus. Lichtenstein, Berl. Acab. 1826. 112. Buffon XV. 149. Schreber III. 352.

Er beträgt fich in Mexico gang wie ber Bolf in Guropa, und greift auch bas Rindvieh au. Es gibt gang weiße barunter.

11) Der gemeine Bolf (C. lupus), Loup,

ist größer als ein Windhund, 3 1/2 Schuh lang, 2 1/2 hoch, Schwanz 1 1/2, mit einer spisigen Schnauze; Farbung fahlgrau und Kopf fast grau, ein Streifen auf ben Borberfüßen und die Schwanzspise meistens schwarz.

Er findet fich in den gemäßigten und nördlichsten Gegenden unserer ganzen Erdhälfte, nehmlich in Europa, Aften und America, von den Pyrenäen und Alpen bis nach Lappland, und vom Saucasus bis zu den Samojeden, in America von Canada, unter dem 30.°, bis in den höchsten Norden, südlich in den höchsten Gebirgswäldern, nördlich in den Steppen; im eigentlichen Deutschland indessen, nördlich in den Steppen; im eigentlichen Deutschland indessen ganz ausgerottet, kommt nur bisweilen in strengen Wintern aus dem Wasgau an den Rhein, aus Illprien in die Alpen und aus Polen nach Schlesien. In Ostpreußen sind sie indessen noch ziemlich häusig, so daß nicht leicht jemand über Land reist, ohne eine Flinte mitzunehmen. Säusig sind sie noch in Frankreich, vorzüglich aber in Polen und Rußland.

Sie graben nicht, sondern halten sich untertags in dem dichtesten Gebusch auf und streifen des Nachts in kleinen Rubeln meilenweit dem Raube nach, packen die Biehheerben an, selbst Wenschen, und wagen sich sogar in die Dörfer; vorzüglich wird ihnen das Wild zur Beute, welches sie mit fürchterlichem Gebeul anfallen, und alles niederreißen, was ihnen vorkommt. Des Winters folgt er den Gebirgszügen vielleicht 100 Stunden weit, und verschmäht dann selbst Aas nicht. Die Ranzeit fällt in den Janner, und nach 11 Wochen wirft das Weibchen 3—9 blinde Junge in einem Fuchsbau oder selbstgegrabenem Loch unter Baumwurzeln, Usern u. dergl. Sie sind nach 2 Jahren ausgewachsen. Man hat schon oft Junge lusgezogen und zu zähmen gesucht, allein sie bleiben immer wild und mistrauisch.

Man bat viele Bepfpiele von Baftarben mit ben hunden. Biegmann, 3fis 1828. 924.

Wo fich ein Bolf bliden läßt, wird er von allen Seiten verfolgt und entgeht felten seinem Schickfal. Der Pelz toftet 5—6 Thaler und wird zu Wildschuren, Mugen, Muffen, Pferdbeden u. bergl. gebraucht.

In ber Roth graben fie felbst Leichen aus, und folche hat man Warmolfe genannt (Loup-garou).

Im Norben und in America gibt es nicht selten weiße, hin und wieder auch schwarze, selbst in den Pyrenden. Bechstein I. 1801. 608. Geßner I. 1551. 716. Fig. Buffon VII. 39. Taf. 1—3. Ridinger, jagdbare Thiere Taf. 8. Meyers Thiere I. T. 35. Schreber III. 346. T. 81. 88. F. Cuvier, Mamm. Livr. XXIV. 1821. Franklin, Polar-Sea 1823. 654. Richardson, Fauna I. 1829. Nro. 22.

Der schwarze (C. lycaon) ist abgebildet ben Buffon IX. 362. Taf. 41. Schreber III. 353. Taf. 89. Fr. Cuvier, Mammif. 1830.

In Sibirien töbtet man sie durch Sublimat oder Brechnuß in Butterkugeln oder Würsten. Die Aschuktschen haben eine sonderbare Art sie zu tödten; sie wickeln spisige Riemen spiralsförmig zusammen, lassen Sis darum gefrieren, beschmieren sie mit Butter und legen sie hin, wo sie der Wolf sinden kann; benm Aufthauen spreizen sich die Riemen aus einander, bohren in die Haut des Magens und verursachen dem Thiere so heftige Schmerzen, daß es nicht sliehen kann. Die Kosaken in Kamtschaft hängen Angeln mit Köber an ihre Hänser, nach welchen der Wolf springt und hängen bleibt. Pallas, neue nordische Bentr. V. Zoogr. ross. 1. 36.

- 'd. Spanenartige Sunbe.
 - 12) Der geschäckte (C. pictus, venaticus),

ift ein großes schlankes Thier, über 4 Schuh lang, fast 2 hoch, Schwanz 14 Boll, hat sehr lange Ohren und überall nur 4 Klauen; Färbung rothgelb, aber geschäckt mit vielen schwarzen und weißen Fleden am Leibe, Gesicht schwarz, unsen und Schwanzende weiß.

Dieses Thier lebt am Borgebirg ber guten hoffnung, selbst in ber Nachbarschaft ber Capstadt, heißt bafelbst wilber hund und wurde früher für eine hydne gehalten.

Schon ber Capuciner Bucchelli icheint biefes Thier in Congo gefunden zu haben. Es wird nicht undienlich fenn, fagt er, bier etwas berjenigen Thiere ju gebenten, welche einen natürlichen Saß gegen alle anderen Thiere im Balbe haben, Diefelben verfolgen und jagen, nehmlich bie Mebbien. Diese Mebbia ist veine Urt wilder Sunde, welche jagen, aber boch von ben Bolfen fehr verschieden find; fie icheinen vielmehr bie Gigenschaft ber Spurhunde zu haben und von der Ratur erichaffen zu fenn, Die anderen Thiere wegzuschaffen. Befinden fie fich in einem Balbe. fo barf fich fein Reisenber vor reigenben Thieren furchten. einst einer von unserer Mission zu Bamba burch bie Bufte reifen wollte, befprach er fich vorher mit bem Rurften, ob er es vor ben Lowen ober Panthern magen burfte, worauf ihm biefer antwortete, bag er es ohne Gefahr thun fonne, indem er por etlichen Tagen in biefer Segend bie Mebbien gefehen habe, welche ben Beg vor allen grimmigen Thieren ficher machen murben. Sie vertreiben also bie milben Thiere, obichon fie felbft melde find, und bennoch find fie ben Menfchen überaus zugethan, und fügen ihnen nicht ben geringften Schaben ju; beghalb läßt man fle ohne Scheu in Die Dorfer, und fogar bis in die Sofe fom-Man fieht fie nie allein, fonbern immer in Saufen men. von 30-40.

Ihre Antipathie gegen andere wilde Thiere ift so groß, baß sie die grausamsten Bestien, wie köwen und Panther, anfallen, und, ungeachtet deren Stärke, durch ihre Menge über-wältigen und niederreißen. Was sie des Tags über Beute gemacht haben, das theilen sie des Abends unter einander, und wenn etwas übrig geblieben ist, so schleppen sie es die in die Dörser hinein, damit auch die Menschen etwas davon zu genießen bekommen. Also fahren sie einen Tag und eine Woche nach der andern sort, die die Gegend von allen Thieren gereinigt ist, dann gehen sie an einen andern Ort und siene ihre

Jagd auf diefelbe Weife fort. Miffions- und Reisebeschretbung unch Congo. 1715. 4. 293.

Nachher hat Kolbe dieselben Thiere am Borgebirg ber guten Hoffnung bemerkt, wo sie wilde Hunde heißen, ebenfalls in die Dörfer ber Hottentotten und die Häuser der Europäer laufen, wahrscheinlich, weil diese ihnen den Raub abnehmen und. selbst gern verzehren. Sie thun übrigens den Menschen nichts, richten aber unter den Schafen großen Schaden an, wenn sie ber hirt nicht schnell sortjagt. Sie reißen oft 60, 70—100 Stück nieder, beißen ihnen den Bauch auf, fressen die Eingeweide und laufen wieder davon. Die Eigenthümer schaffen sie dann nach hause. Borgebirg. 1719. Fol. 152.

Es ist merkwärdig, daß kein späterer Reisender mehr, bis auf Barrow, von diesem Thiere spricht: es sep unter dem Namen Wolf bekannt, so groß als ein neusundsänder Hund, und finde sich nur noch in den entsernteren Theisen der Colonie. Färbung blaß, Haar an Hals und Rücken lang und dicht, Schwanz kurz und gerad; Brust, Schenkel und Füße mit großen, unregelmäßigen, schwarzen Flecken gezeichnet, an den Vorderssügen nur 4 Zehen, wie bep der Hofine. Reisen 1801. 276.

Thunberg nennt das Thier ebenfalls wilden hund, scheint es aber für einen Schackal angesehen zu haben, weil er ihm ben lateinischen Namen Canis aurous bepfest. Er jage rubelweise bed Abends und Nachts sehr listig reißende und harmlose Thiere, besonders kleinere Gemsen und Strause, und stehle die Eper der Colonisten. Seine Beute eigne sich aber nicht seiten der Löwe zu, und lasse der Jägerschaar nur die Ueberbleibsel. Wegen seines großen hunds, ein ähnliches Gebell und einen gelb und schwarz gesteckten Leib. Mem. Pétersb. Ill. 1811. 302.

Endlich hat Burchell biefen ben Schafheerben so schablichen wilden hund wieder zwischen bem Ry Gariep und Rlaarwaater entdeckt, und ihn als eigene Gattung aufgestellt unter
bem Namen Jagdhyane, und sogar ein Stück lebendig nach
England gebracht. Travols I. 1822. cap. 17. 456. II. 222.
Fig. (Ist 1823. Lit. Ang. 168.)

Temmind hat dieses Thier gesehen, und ein anderes, das von Mosambik gekommen war, selbst erworben. Beide waren einander vollkommen gleich. Er nannte sie geschäckte Hydne (Hydons picta), weil sie überall nur 4 Zehen hatten und einen Ordsensach, demerkt jedoch, daß sie mehr wie ein Dund aussehen, auch eine Art von Gebest und keinen Rückenkamm haben. Endtich leben sie immer, nach ber Angabe von Burchell, in zahlerichen Rudeln, und verfolgen gemeinschaftlich ihren Raub bep Tag, während die Hydnen nur ben Nacht, wie seige Diebe, herumschleichen. Annal gen. des seiences physiq. par Bory etc. Bruxelles. 1820. Ill. 46. tab. 35.

Fr. Euvier hat fodann Gelegenheit gehabt, bas Gebiß zu untersuchen, und es gang mit bem ber hunde übereinstimmenb gefunden. Dictionnaire des sciences naturelles XXII. p. 299.

Rüppell hat nicht weniger als 7 Stut aus der Waste von Cordosan und Corti nach Frankfurt geschickt, also aus einer Segend nördlich vom Mequator, und im Osten von Africa, wo man ihren Ausenthalt bisher nicht kannte. Sie leben ebenfalls daselbst in Rudeln und jagen gemeinschaftlich, legen sich in der Rähe der Brunnen in hinterhalt, um auf Gemsen und kleinere haarthiere zu lauern. Sie greisen übrigens dort den Menschen an und sind daher von den Arabern gefürchtet. Sie verabscheuen ihr Fleisch, obswon sie es von keinem andern Thier verschmähen. Ihr Name ist Simir. Die Farbe des Leibes andert sehr ab, nur die ochergelbe Farbe auf Ropf und Nacken, getheilt durch einen schwarzen Strich, ist beständig. Exehschmar in Rüppells Atlas V. 1827. S. 35. T. 12.

- e. Ragen=artige.
- 13) Der gemeine Sunt (C. familiaris)

ift von allen Größen und Farben, unterscheibet fich aber burch einen mäßigen, meist aufgerollten Schwauz, und burch fein eigenthumliches Gebell.

Der hund ist seit ben ersten Zeiten bes Menschengeschlechts gezähmt, und mit bemfelben in ane Elimate gewandert, aber auch so ausgeartet, daß es von keinem andern Thiere so viele und beständige Berschiedenheiten gibt. Die Lebensart und bie Eigenschaften ber hunde find so allgemein bekannt, daß wir nicht lange daben verweilen wollen.
Sie fressen bekanntlich alles, mas der Mensch verzehrt, roh und
gekocht, Fleisch und Semuse, Brod und Obst, sausen schlappend,
siehen auf den hinterfüßen, liegen auf dem Bauch, mit dem Kopf
zwischen den vorwärts gestreckten Borderfüßen, auch auf ber
Seite mit ausgestreckten Beinen wenn es heiß ist; zusammengerollt, mit der Schnauze zwischen den hinterbeinen wenn es
kalt ist. Sie träumen, brummen und besten oft im Schlas, was
ben wenig Thieren der Fall zu sehn scheint. Sie werden zweymal läusig, meistens im Hornung und im Sommer, und wersen
nach 9 Wochen mehrere blinde Junge, gewöhnlich 3—6, welche
sichen, aber dann grau, elend, blind und tanb werden. Zehn
Biben.

Kein Thier ist dem Menschen so zugethan wie der hund; er gehorcht demselben, folgt ihm, bezeigt seine Freude, wenn er ihn begletten darf, und beym Wiedersehen durch Springen und Bellen, liebtost und leckt ihn, selbst wenn er geschlagen worden ist. Er beschäpt das Haus und den Wagen; degleitet und hütet die Heerden, trägt das Berlovene herben, geht mit auf die Jagd, auf Reisen und zeigt geschehenes Unglust an; in kaltern kandern spannt man ihn vor den Schlitten.

Die vielen Zwecke, zu welchen er verwendet wird, haben ihm eine sehr verschiedene Größe, Gestalt, Farbe und besondere geistige Eigenschaften zegeben, wozn indessen bastardartige Misschungen auch das ihrige beygetragen haben mögen. Sie werden von vielen Flöhen, Zecken, Eingeweidwürmern geplagt, und auch von den Stechsliegen. Sie besommen eine Menge Krankheiten, bessonders Lähmung, Räude und die Wuth, welche aber in wärmern Ländern, besonders wo sie frey herumlausen, sast nie beobachtet wird. Man soll sie dagegen durch Einimpfung der Räude beswahren können; vielleicht könnte man die Kuhpocken versuchen.

In gebilbeten Landern wird bas Fleisch nicht gegessen, bas Sett aber als Arzneymittel gebrancht, die Saut zu Sandichuhen, in faltern Landern zu Rleibern.

. Es ift' unmöglich, hier alle hundearten aufzuführen und ihre Rennzeichen anzugeben.

Man halt ben Schaferhund für benjenigen, welcher bem wilben Buftand am nächsten ficht; bann kommt ber Spis und endlich die andern Ausgertungen. Die vornehmsten find folgende: A. Sanshunde.

- a. Sofhunde.
 - 1. Schaferhund (C. f. domesticus), Chien des bergers. Buffon V. 241. T. 28.
 - 2. Der Spin ober Pommer (C. f. pomeranus), Chien loup. Buffon V. 242. T. 29. Fr. Cuv., Mammif. 1824. Einen ähnlichen hot man ben den Esquimalen gefunden. Ibid 1815.
 - 3. Der Mengerhund (C. f. laniarius), Matin. Buffon V. 239. E. 35.
 - 4. Der Saufinber (C. f. aprinus). Ridingers hunde Laf. 9.
 - 5. Der Saurüben (C. f. suillus). Ribingers Thiere Taf. 12.
 - 6. Der Bullenbeißer (C. f. molossus), Dogue. Buffon V. 249. I. 43. Ribingere Thiere I. 3.
 - 7. Die Dogge (C. f. anglicus). Buffon V. 252. T. 45. Dogue de forte race. Ribingers Thiere T. 1. Fr. Cuvier, Mammif. 1820,
- b. Stubenhunde.
 - 1. Mops (C. f. fricator), Doguin. Buffon V. 252. Xaf. 48.
 - 2. Bastardmops (C. f. hybridus), Roquet. Buffon V. 253. E. 41.
 - 3. Der Pubel (C. f. aquaticus), Barbet. Buffon V. 246. E. 37. F. 2. Ribingers Thiere T. 18.
 - 4. Der Seibenhund (C. f. extrarius), Espagnoul Buffon V. 246. 2. 39. F. 1.
- c. Schooshunde.
- 1. Der Bolognefer (C. f. melitaeus), Bichon. Buffon V. 257. T. 40. F. 1.

2.	Der 28 wenhund (C. f. leoninus), Chien lion. Buf-
0	fon V. 251. T. 40. F. 2.
3.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	fon V. 247. T. 41. 3. 1.
4.	Der nadte ober tarfifde Sund (C. f. aegypticus),
,	Chien turc. Buffon V. 249. T. 42. F. 1.
B. %a	abhunbe.
NT	gbhunde.
a. e	Bewohnliche. Der gemeine (C. f. sagax). Ribingers Thiere
1.	Wer gemeine (G. 11 sagax). Midingers kniere
	T. 5. Sunde T. 18:
	Der frangblische oder Parforcefund (C. 4. galli-
`	cus), Chien courant. BuffpuV. 243. Eqf. 89.
. •	Ribingers Hunde E. S.
.	Der Spare vber Leithund (C. f. vonaticus). Ribins
· · · · · ·	gereichtene Ander generale von bei bereiten bie
4	Per Schmei & ader Alle (Abund A. f. scoticus, sive
	sanguinarjus). Rid ingets Thiere, Tylia.
, 3 4	Der Sahners ohen Vonstehhund (C. f. svicularius)
	Begges Baffon'V. 245. A. 33. 34. Midingers
	Thiere Ranth. Dies sia Sig 1830. 499.
	Der Dach shund (Cp.f. vontagus), Basset, Buffan
	Weighten And State Britists and both control of the con-
١,	Bindspielen same soffing to be rode in eine bin
i.	Das . g.emeine: (6)f.\giffjun); Levrier; Groychounds
•	Baffoni V. 240. Singr. Mibingent Shiere S. 7.
	Das fleine (C. f. italicus), Lourone Buffon V. 241;
•	Ridingers Thiere &. 151
	Dasi große (C. f. hibernicus). Albingers Thiere
	E. al alam bertein Lien. Transact. III. itab 8.
4.	Der Gershund (O. L. amsorium). Mid in gens Thiere
•	Seft 183 Julius et a De Set error o disemple deg
•••••	
	1853:1254-56 Schreber M. 187 fief 97;
•	Ribingers Thiere und hunde.

Mußerbem bat man in verfchiebenen ganbern halbzahme Sunde gefunden, mit einem gestreckten Schwanz.

· Déraleichen ! (18:

- 1. Der Neufundländer (C. f. terras novas), wie ein Schäfersund, mit einer Art Schwimmhaut. Blumenb.ach & Abbildungen L. Laf. 6. Fr. Cuvier, Mammif. 1820.
- 2. Der Dingo (C. dingo) in Reuhossand. Shaw, gen. Zool, tab. 76. Fr. Cuvier, Mammis. 1825.
- 3. Der fumatranische (C. samatrensis). Hardwicke in Linn. Transact. XIII. 238. tab. 23.

Neinen. Man sinder zwar Hande im Walbern im heißen Africa, wo sie Dhole heißen, auf Texton (Vosmaor, Chien sautago do Geylon) und in America; man halt sie aber nicht ohne Grund für verwilderte. Manche nehmen verschiedene Stammeltern an, sur die kie kleinern Hundsarken ben Schackal; für die größern den Wolf, für die mittleten Bastarbe aus befben. Durch die Vermischung aller dieser Thiere sind wieder andere Arten entständen. Man hat aber kein Bepfpiel, das ein Schackal wirklich zahm geworden ware, wenn man auch annehmen wollte, daß er seinen Gestant verwere; noch weniger lassen sich die Wolfe zähmen. Ob es Bastarde zwischen Wolfen und Schackaten gibt, weiß man nicht, wohl aber gibt es zwischen Hunden und Micken, von bennulman aben noch keine Machanisch erhalten hat.

Bur einigen gabren fat nunt ber Dbefft: Cytes in ben Balbern von Deccan einen Sund entbede, welcher Colfun beift 3C. dukhuftennis),

und den er für den Stammvater des Hanchundes halt. Er hat Wehnlichkeit mit bem Windspiel und keine mit dem Schackel, huchst und Wolf, ift. 23 Bolt lang, 16 hoch, Schwanz Schuckel, wurden bluffer, der Schwanz hängend und ziemlich behaart, das Sehloch rund. Sie leben in den westitichen Ghats' in Rudeln und fliehen fodr Ben Menschen. Er greift Semsen, Liefde und Schwing an Felbst Chita und Tiger.

Er findet sich auch in den Gebirgen Rilagiri, im District Balaghad, und zwar sehr zahlreich, so wie in Hyderabad und im Often der Küste von Coromandel. Er wird zuerst erwähnt in William sons Oriental Field-Sports. — Sykes in Zook: Proceedings. 1830. 100. 1832. 15. 1838. 133. Transact. of the asiat. Society. 4. III. 2. 1832. 405. tab. 14.

Hodgson hat beuselben hund in Nepal entbeckt und ihn geradezu Stammhund (C. primaevus) genannt. Er heißt das selbst Buansu. Er hat im Unterliefer nur 6 Seitenzähne, indem der Kornzahn fehlt, jagt ben Tag und ben Nacht in Rubeln von 6—10 Stück, folgt dem Wild mehr durch den Geruch als das Gesicht, best wie der hund, doch etwas verschieden, Die Jungen werden ziemlich zahm, lassen sich schwicheln und erkennen ihren herrn. Zood. Proceedings. 1838. 111.

3. S. Dic Erbmolfe (Proteles)

sehen ganz aus wie eine Spane, haben aber vorn 5) hinten 4 Behen, bas Gebig weicht auffallend ob und hat aufger ben gewöhnlichen Schneid- und Ectabnen keine anderen als einfache Luckenzähne, oben 4, unten 3, phne andere Bahne bahinter.

1) Der gemeine (Pr. cristata, lalandii) ::

gleicht in ber Farbung, bem gewöldten Ruden und bem Kamm besselben vollkommen ber gestreiften Sping, ift aber fleiver und nur wie ein Fuchs, hat größere Ohren und einen fürzeren Schwanz.

Dieses auf eine so ungewöhnliche Art durch sein Gebist abweichende Thier wurde erst vor wenisen Jahren von bem Reisenden de Lalan de von der Gränze der Cafferep nach Europa gebracht. Fr. Euvier hat zuerft eine furze Nachricht davon gegeben in Desmareste Wert über die Säugthiere (Mammalogio 1820, 538.); ebenso G. Eupier. Er hat es hyänenartigs Ginsterkabe (Genotio hyánoido) genannt. Man bielt es noch sür jung. Das haar ist am Grunde wollartig, besonders an den Seiten des Halses, die Räckenhaure aber sind gerad, 6 Boll lang, jedoch biegsam. Die Färdung ist hen alchgrau, etwas ins Gelblichbraune, Schnauze schwarz, sast nach,

mit einigen langen Schnurrhaaren, Stien und Backen bräunlichgrau, Hals an den Seiten gelblichgrau, unten hellgrau; an jeder Seite des Nackens eine Reihe bräunlicher Flecken; an den Seiten des Leibes S-10 ungleiche, schwarze Querbänder und ähnliche auf den Füßen; die Enden aber schwarz. Die Kammhaare auf dem Rücken gran mit 2 breiten, schwarzen Ringeln am Ende, Wiren schwärzsich; katt eines Drüsensachs scheint nur eine Furche verhänden zu seid 2 Schuh 4 Zoll lang, Schwanz 11 Zoll, Wiberrift 18. Das Thier scheint nur abgenutze Milchzähne zu haben. Ossemens sossiles IV. 1823. 88.

Balb barauf hat Isibor Geoffroy bieses Thier genauer beschrieben, beswiders bas Stelet, und gezeigt, daß es ein eigenes Seschlecht bilde, in der Nachbarschaft der Hannen, und es unter dem Namen Protelos aufgestettt. Rach den Bevbachtungen von Berreaur, welcher de kalande begleitete, ist es ein näcktliches Thier, welches sehr leicht Höhlen grädt, wie die Fächse, metheren Ausgängen, schnell läuft und gereizt den Nückenkömm vom Schwanz die zum Nacken strändt. Die 3 getödteten Eremplare waren in einer Höhle, kamen aber aus verschiedenen Webern heraus, als man den Hund hinein ließ. Sie siehen sehre schwanz. Eine such einer Kamm, hängenden Ohren und Schwanz. Einer suchte wieder in der Eile sich einzugraben. Sie sind sehre sucher sieder in der Eile sich einzugraben.

Rurzlich haben die Brüder Berreaux noch mehr bergleichen Thiere nach Paris gebracht, woraus sich ergab, daß das Grbis auch bei ausgewachsenen Thieren unvollständig ist, weil man sethst ein fängendes Weibchen bekömmen hatte. If bor Geoffron, fand beh ben meisten, außer den Schneid- und Eckzähnen, nichts weiter als 4 ganz einfache Lückenzähne im Ober- und Unterlieser, so klein, daß immer einige im Jahmbelsch steden bleiben. Est sehle ihnen also wirkluch der achte Reißzahn, so wie der Mahle und Kornzahn, und die Thiere konnen nicht kauen. Nach den Beobachtungen von Berreaux leben sie zum Theil von Lämmern, und vorzählich von den Feitellumpen um ben Schwanz ber aftlienischen Schafe, wozu sie mithin kein

reißendes Gebig brauchen; bennoch muffen biefe Thiere in biefer Bunft fleben bleiben.

Der Schiffslieutenant be Joannis hat in Rublen ein tobtes gefunden, welches bem vom Cap ganz gleich zu fenn scheint und basselbe Gebig hat. Plustitut Nr. 221. 1937, 372.

Man halt Diefes Thier noch für völlig unbeobachtet: ich aber glaube es ben Sparrmann unter bem Ramen bes grauen Schadale (Viverra cristata) gefunden ju haben. Go nennen Die Bauern ben hinter-Brunntjed-Sohe ein Thier, das 11/2 Couh hoch und in Geftalt bes Leibes und bes Ropfes bem gemeinen Schackal abnlich ift, aber nach ben Bahnen mit ben Bibeththieren übereinzukommen fcheint. Die Farbe ber haare eines gefangenen Eremplars mar burchgebens eine Mifchung von heltgrau und fcwarz, fo baß fie zusammengenommen überall eine etwas buntle aschgraue Farbe zu haben schienen, Die Spipe bes Schwanzes ausgenommen, welche 3 Boll lang gang fcmarz mar. Der Schwanz war übrigens ziemlich haarreich, ftruppig und reichte bis an die Ferfen. Die Saare waren zwat am ganzen Leib ziemlich lang und weich; auf bem Ruden aber ungefähr brepmal fo lang, fo baf fie gleichfam eine Burfte ober einen Ramm bilbeten. Leiber hatten bie Jagbhunde bas ausgestopfte gell aus bem Bagen gestohlen, ebe eine genauere Befchreibung aufgefett werben fonnte. Der Magen war mit Solalaufen (Termes) an. gefüllt. Reife 1784. 478. 3ch finbe ce auch ben' Levaillant 3m Cante ber Namaten fab er Mantel beutlich angezeigt. von einem Belg, mogu er bas Thier fich vergebens gu perschaffen suchte. Geine blaulichgraue Farbe und bas lange Saar auf dem Rudgrath maren wie ben ber Spane, aber viel Die Wilben verficherten, bas Thier verberge fich unter ber Erbe und ernahre bafelbft feine Jungen. Delz ift übrigens fein, fehr fcon und er taufte mehrere ba-Spater bemertte er unter bem Gefdren ber Tigermolfe und Schactale, Die um fein Lager fcmarmten, auch ben Laut biefes Thiers, welches feine Begleiter Erdwolf nannten. Second Voyage 11. an 3. 187. 360. Ed. in 4. I. an 4. 237. - 4 26 - 17 ..O.C. ..1281, .7.0... II. 84. ·

4. G. Die Onanen (Hyaena)

haben Aehnlichkeit mit ben Wölfen, aber eine bidere, fast walzige Schnauze und einen gebogenen Ruden, meist mit einem Borstenkamm, einen mäßigen Schwanz, nur 4 Beben an allen Füßen und einen Drufensack am hinterleibe; 3 bide Ludenzähne oben und unten, ein großer, zackiger Reifzahn und oben ein kleiner Querzahn, ohne Kornzahn.

Diese widerlichen, stinkenden, grimmigen und boch seigen Thiere, welche selbst das Mas nicht verschmähen, finden sich bloß in den heißen Ländern der alten Welt, wo sie des Nachts herum streisen, um ihren Raub zu suchen, und selbst Leichen ausgraben. Sie sind außerordentlich stark, und werden leicht der größten Hunde meister. Ihre Riefer sind so die und museulös, daß sie damit einen Menschen sortzutragen im Stande seyn sollen. Dabebey haben sie eine Gefräßigkeit, größer als die, welche man dem Bielfraß zuschreibt. Des Nachts schleichen sie sich in die Dörfer und Städte, um alles aufzusressen, was von geschlachteten Thieren ober Nas herum liegt, holen selbst Talg und Pelzwert aus dem Hause, greisen die Heerden an, folgen den Caravanen, um alles, was fällt, zu erwischen und etwas entserntes Bieh niederzureißen. Haben sie sich einmal verbissen, so lassen sie sich niederzureißen, gaben sie sich einmal verbissen, so lassen sie sich niederzureißen, gle daß sie los ließen.

Es gibt nur wenige Gattungen, wovon bie meiften in Africa.

-1) Die gemeine (H. striata)

hat die Größe eines Mehgerhundes, ist grau mit braunen Querstreisen und einem starken Borstenkamm auf dem Rückgrath. Bélon, Aquatil. 35. Fig. Lupus marinus. Schreber III. 371. Taf. 96. Buffon IX. 268. Taf. 25—30. Suppl. III. tab. 46. Fr. Cuvier, M. 1819. Ribingers Thiere T. 37.

Sie findet fich im ganzen nörblichen Africa, vom Aequator an, in Kleinasien, in der ganzen affatischen Türken bis zum Caucasus, in Arabien, Persien bis zum Altai. (Pallas, Zoogr. L. 33.)

Sie finhet fich nicht in Indien (Raffles, Linn. Transact, XIII. 1821. 249. Hodgson, Zool. Proceed, 1834.

AN ASSESSMENT

96.); zwar fagt Porphyrius (de Abstinentia ab esu carnium), die Hane heiße ven den Indiern Crocuta; woraus man auf ihr Borkommen in Offindien schließen wollte: allein zu seiner Zeit nannte man auch Aethiopien Indien, und Gillius sagt ausbrücklich, daß die Crocuta in Aethiopien lebe (Aeltani hist. 1533. 4. V. cap. 29. p. 143.); auch nicht am Borgebirg der guten Hoffinung (A. 8 mith. Zool. Proceed. 1833. 45.); indessen hat Le Baillant ben dem Häuptling einer Horbe der Namaken einen Mantel aus 4 Schackglhäuten gesehen, verbrämt mit dem Pelze dieser Hnäne, welche er nie innerhalb der Gränzen der Colonie angetroffen habe, wohl aber nördlich dem Lande der großen Namaken, gegen den Wendereis. Sec. Voy. Ill. an 3, 72.

Es werden jest häufig Spänen herumgeführt, welche fich immer grimmig und muthend betragen, allein fie werden bazu von den Führern offenbar gereizt und überhaupt schlecht behandelt, bloß in der Absicht, das Thier dem Publicum intereffanter zu machen.

Die Hydne kommt schon in der Bibel vor unter dem Namen Tsoboa, Jeremias (XII. 9.), ben Aristoteles (VI. Cap. 32, VIII. Cap. 5.), ben Plinius (VIII. Cap. 30.), Aelian, Oppian und vielen andern, besonders den Arabern. Obschon Aristoteles die Sage von der Zwitterschaft dieses Thiers für eine Fabel erklärt hat, so haben sie doch seine Nachfolger, nebst vielen andenn Abgeschmaaktheiten, sast die die neuere Zelt sortgepflanzt. Er erzählt auch von ihr, daß sie dem Menschen nachstelle und ihn sange, die Hunde durch Nachahmung des Erzbrechens der Menschen, auch scharre sie Gräber auf, um Menschensteisch zu bekommen. Sie hat ziemlich die Kärbung des Wolfs, ist jedoch Kruppliger und hat eine Mähne über den ganzen Rücken.

Rampfer vergieicht fie mit einem großen Schwein, welches fast spannenlange Borsten auf bem Ruden hat, eine schwarze, Schnauze, rollende Augen, nadte, braune und zugespihte Ohran, einen langbehaarten, foman, geringelten, Schwanz und ziehen folche Fuße; vom Ruden zum Bauche einige wenige breigeaund

ungleiche Banber, abwechselnb braun und schwarz. Sie heißt in Persien Kastaar, welches schweinartiger Fuchs bedeutet. In Kopf, Schwanz und Füßen, so wie in Raubsucht und Schnessigkeit, gleicht sie dem Juchs, im Graben dem Dachs, und auch einigermaaßen in der Behaarung. Untertags versteckt sie sich in selbsigegrabenen Söhlen, und geht ben Racht heraus, um zu rauben und selbst die Leichen auf den Kinchhösen auszugraben. Gine zu Ispahan eingesperrte vorjagte 2 köwen, welche man zu ihr gelassen hatte; sie ließ bisweisen, wenn man sie reizte, einen Laut hören, wie das Geblöse der Kälber. Amsonit, exot. 1712. 411. tab. 4. sig. 4.

Im Arabischen, und namentlich in ber Barbaren helfen fie Dubbah, find von ber Große bes Bolfe, aber mehr gufammengebrudt und hinten mit bem rechten Sinterfuß, laufen aber boch schneller als ein wilbes Schwein. Ihr Sals ift fo fteif [weil oft einige Birbel vermachfen, baber auch bie Alten fagten, fie batten nur ein einziges Bein fatt ber Balswirbel *], bag, fie fich gang umfehren muß, wie die Schweine, Dachse und Eroco. biffe, wenn fie etwas hinter ihr feben will. Die Barbung ift braun, etwas ins Rothliche, mit einigen buntleren braunen Streifen; bas Baar auf bem Racten fast spannelang, aber nicht fo fleif wie bie Schweinsborften. Dit ben großen und bemaffneten Rugen icharren fie in ber Barbaren and ber Erbe bie Schof. linge ber Dalmen, andere Burgeln und felbft tobte Leiber, meil fle bie Beduinen nicht auf einem eigenen, von einer Maner umgebenen Tobtenader begraben. Wenn bie Araber eine fangen, fo vergraben fie forgfältig ben Ropf, weil fie glauben, folechte Menichen tonnten benfelben zur Bauberen brauchen. Dach bem 25men und Panther ift fie bas wildefte und graufamfte Thier in biefem Lanbe. Shaw, Voyages I. 1743. 319.

Bey Aleppo ift bie Spane (Dauha) häufiger als ber Bolf, und man fangt fie bisweilen gar anf ben Sugein um bie Stadt,

⁹⁾ Hyaenam quoque mittit Africa, cui, cum spina riget, collum continua unitate fiecti nequit, nisi toto corpore circumacte. Solinua scapi 40.

fürchect sie auch ungemein; obschon vielleicht viel von dem Unglud, das man ihr zuschreibt, von den Wölfen, Schadalen und Füchsen angerichtet wird. Man kann sie schon in einer beträcktlichen Entsernung daran unterscheiden, daß sie geht als wein sie lahm wäre; sie sliehet vor dem Menschen, und greift ihn nur an, wenn sie seint gereizt wird oder Hunget hat. Sie sliehlt hauptsschich nur ben Nacht, und wagt sich bisweilen auf die Airchschofe der Obeser. Die Banern versichen, daß ein Mann sie lebendig sangen könne, wenn er in die Odhle krieche, dieselbe miesseiner Kutte bedeute; um sich vor ihren Vissen sieder zu stellen, und ihr fodann einen Strick um die Beine binde, was das Thiersohne den mindesten Widerstand gestatte. Aus solls zu Rellen,

In Abpffinien findet fie fich, nach Stabloebrand (N. act. upinl. L. 77.), in Dongola nach Ruppell, wo fie in Schlingen gefangen, und beren gett von ben Arabern gern gegeffen wird, wie bas non ben Levparben und Luchsen. Reisen 1829, 70.

In Aegypten lebt fie in ben entlegensten Gegenden, an der Gednze ber Bufte, in ben tiefen Rebenihalern bes Ries und auch im Delea, wo fie in dem zerriffenen Sandboden Schlupswinkel' findet. Geoffr vy St. Dilaire traf bafelbit eine mit ihrem' Jungen, welches sie gar nicht vertheidigte, sondern entstoh und ihm aberließ. Es machte IN Tage alt gewesen senn, hatteredische Streifen auf dem Ruten, von dem sedersten son schwärzlichen Streifen auf dem Ruten, von dem sederstes 5 Duerstreifen ausglengen, zwischen denen noth einige zerstreute Pletten. Ste verbreiten in Aegypten den weiten nicht den Schreifen, wie der Lucks in Survez, greifen sast außeroventlicher Borscht. Descript. der Legypto. Hist. nat. 11. 240. (Ists 4818): 1080.

Eine, die man in Paris lovendig habte, inag 3% Schub; es gibt aber viel größere. Obschon die Hintersuße feineswegs fürzer find als die vordern, so scheint fie doch iffnen viel nied driger zu fiehen, weil sie dieselben fehr blegt und baher einen sommenden Gang bekommt. als wenn fie hintel Beer wie

uicht zu bandigen und gerieth fogar in Math, wenn fie ihren Barter nur fah; indesien hat wan früher ichen mehrere gehabt, die so zahm waren, daß man fie sogar ins Zimmer nehmen fonnte.

Sie fraß täglich nicht mehr als 5.—6 Pfund Fleisch, gieng bep: Tag umber und schlief die ganze Rack, also umgekehrt vom freven Zustande; ließ bas Wasser nicht, wie die Hunde, mit aufgehobenem Bein. Sie haben nur 4 Biben, und werfen baber ohne Zweisel nur wenig Junge. Cuvior, Ménag 1801. Fig.

Sie findet, sich auch in Indien, und zwar häufig im Deccau, worfte Zunrus heißte und sich zähmen läßtzewie: ber hund. Sykan, Zool. Preceid. 1880. 1081.

Diejenige, welche man fonst am Cap bafür hielt, if bie folgenbe. A. Smith, Zool. Proc. 1883.: 45:, . . .

Bruce entdeckte eine Abart im Alhsfinien, welche en 5 Schuh 9: Boll, lang macht, Schwanz 1. Schuch 9 Zoll, bas Gewicht. 12. Phund; gethlichbraun, mit schwarzen Streisen und kurzer Mähne; die Augen leuchten im Dunkeln. Sie sen eine Land-ploge: in Städten, Därfern und Felbern, falle bes Nachts Eselund Maulthiere an, und selbst den Menschen, weil sie aberall Leichen sinder sind haber ein Gelüste nach Menschensleisch habe. Sie werde so stark, daß-sie einen Menschen im Maul mit Leichtigsteit. 1/4 Stunde: weit trage, — wenn man zu glauben will. Der Monn, hat aft bloß aus dem Gedächtniß geschrieben. Reise V.

119 (R. brunnes, villosa)

Die kommt ber gemeinen am nächsten, hat aber längere Haare, ist bräunlichgrau wit schwachen Seitenstreifen, am Lopfo meliert aus schwarz, weiß und rostfarben, hinter ben Augen 2 schwarze Skeden, Setren bes Kalfes und Unserleib schmubig gelb, Füße weißlich und schwarzegeringelt.

Spangmann bekam bapon nun eine Saut, welche 5 Schuh lang, und 2 breit war; ber Schwauz 15 Juff, von ber Schnauze bis zu ben Ohven 11, die letteren 6, und fast ganz nest. Am Lopf, die Saare kunz und aschgrau, am übrigen Leibe stark und fraff, auf bem Ruckn über 1 Schub laug, besonders hinten,

am Schwanz 6 Boll, an ben Seiten und bem Bauche 4—5, Schnurrbart 5, noch einmal so bick als Schweinsborften; Farbung dunkelbraun, an ben Seiten und am Bauche mausfahl, von dunkleren Seitenstreifen kaum eine Spur. Reise 1784. 159.

Sie halt sich vorzüglich am Strande des Meers und an ben Ufern der Flusse auf. Uebrigens ist sie noch weuig bekannt. Thunderg, Svensk Handlingar. 1820. I. 2. A. Smith, Linn. Transact. XV. 1827. 461. tab. 19.

3) Die geflecte ober ber Tigerwolf (H. crocuta)

unterscheibet sich burch eine schmutig gelbe ober bräunliche Farbung mit dunkelbraunen ober schwarzen Fleden. Gesner-1551. 624. Fig. Pennant I. 283. T. 32. F. 1. Schreber III. 274. T. 96. B. Fr. Cuvior, Mammif. 1819. Bauschner, Hundesart Crocuta. 1788. 4. T. 1.

Sie findet sich in der ganzen Capcolonie und von da bis zum Aequator, und feldt noch mehrere Grade nördlich; ist ein sehr schadliches Thier, welches Pferde und Rinder angreift. Es wird gegen 3 Schuh hoch.

Rad Rolbe ift fie größer ale ein Schaferhund, bat einen breiten Ropf, wie ein Bullenbeißer, einen weiten Rachen und große Mugen und Ohren, gottige, pantherartig geffecte Saare, an ben großen gugen lange und farte Rlauen, welche nach Airt ber Raben eingezogen werben fonnten. Ghr Aufenthalt ift jedoch nicht auf ben Baumen, fondern in tiefen Boblen und Stein-Finften, wofelbit fie fich ben gangen Sag verbirgt und erft bes Rachts auf ben Raub gebt, welcher vorzuglich ans Schafen befeht. Wenn es ihr gelingt in einen Staft ju tommen, fo frift fie eines, zwen, bochftens 3, je nachdem fie Beit bat; und bann nimmt fle noch eines mit auf ben Weg und tragt es in ihre Soble. Indeffen verrath fle ihre Unnaherung meift felbit burd ihre unangenehme, laute und heulende Stimme, und wird baber von ben Sunden verjagt ober von ben Lowen und Leoparben gerriffen. Sie grabt auch die faum 1 Schuh tief in Die Erbeverfenkten Beichen ber hottentotten aus. Borgebirg. 1719. Rol. 171. T. 4. F. 5.

Sparrmann traf fegon auf bem Lafelberg Benparben unb -

Tigerwolfe an, und zwar bie letteren in großer Menge, fo bas man alle Abend ihr Beulen horte. Gie richteten vielen Schaben an auf ben Sofen unter ben Bergen. Sie haben ihn auf feiner gangen Reife nach bem Diten ber Colonie, wegen feiner Bugochfen in beständiger Unruhe erhalten, indem fie alle Racht balb einzeln, balb in Seerben herumftreiften, fich aber immer verriethen burd einen beulenden Laut, wie ein Ton ber Beraweiflung, ben fie in ber Bwifchengeit von einigen Minuten wieber-: holten. Gie follen bic Stimmen anderer Thiere nachahmen, und baburch Ralber, Fohlen und gammer anlogen. einmal in einer muften Begend von einem großen Saufen folder Spanen beunruhigt, welche burch Rachahmung aller möglichen Thierstimmen aberglaubische Birten in ber alten Beit leicht hatten überreben tonnen, alle Fabeln von Behegung ber Seerben burd menschliche Stimmen, welche biefe Thiere annehmen, au Das wiederholte Bebeul muß eine naturliche Bolge bes hungers fenn, wie bas Gabnen beym Menfchen; fouft murben fie gewiß vermeiben bie Aufmerksamfeit ber hunde auf fich gu gieben, wenn fie die Sofe besuchen, um fich ju fattigen. Die Landleute verfichern, fie waren febr liftig: eine beschäftige bie Sunde bald burch mehren, bald burch flieben, big fie biefelben . einige Buchsenschusse weit gebracht habe und ihre Cameraben Beit befommen, fich aus bem Sinterhalt hervorzumaden und Die Beute- fortzuschleppen.

Sie, wagt es jedoch nicht, ungeachtet ihrer Größe und Stärke, ernstlich mit den Hunden zu kampfen, oder Rühe und Pserde anzugreisen, wenn sie nur die mindeste Anstalt zur Gegenwehr machen. Dagegen springt sie mit großem Gescheul plöhlich hervor, erschreckt das Thier, daß es zu laufen aufängt, und verfolgt es, bis sie Gelegenheit hat, ihm durch einen Wiß den Bauch aufzureißen. Daber ist der Landmann genöthigt, sein Nieh jeden Abend von der Waide zu holen, mit Ausnahme der größeren Heerden von Zugochsen, welche die List der Hydne kennen und sich vertheidigen; Reisende verlieren oft einen Ochsen, besonders wenn er noch jung ist und leicht schen wird. Sie sollen jedoch nur im frepen Felde dreift angreisen,

fic aber aus gurcht por hinterhalt nicht in ein Bebuich magen, wenn jufallig bas Bieh babin feine Buflucht nimmt. Ghemals follen fie fogar ben Sottentotten bie Rinder aus ben Sutten fortgeschleppt haben; Die Schieggewehre baben fie aber feitbem gelehrt, fich vor ben Menichen zu fürchten. Man erzählte ihm, man habe einmal einen betrunkenen Trompeter bes Rachts vor bie Thur getragen, um feinen Raufch auszuschlafen. Gine Spane habe ihn gepadt, auf ben Ruden geworfen und gegen ben Tafelberg wie ein tobtes Thier fortgetragen. Er aber fen gur Befinnung getommen und habe in die Trompete gestoffen, wodurch bas Raubthier fo außer Faffung gebracht worben fen, bag es feine Beute babe fahren laffen. Uebrigens tommen fie faft in jeber Racht vor bie Aleischbant in ber Capftabt, um bas Beggeworfene abzuholen, woben man fie auch gar nicht flort. Auf Diesethe Beise schaffen fie alles Mas in ber Gegend auf Die Seite. Obicon fie indeffen unglaublich viel freffen tonnen, fo find fie auch im Stande gugerorbentlich lange ju hungern. Sparr. mann behauptet, biefe Sattung habe feinen Drufenfad. Reife 1784. 36. 153,

Le Baillant wurde von ihnen an verschiedenen Orten beunruhigt, namentlich am Flusse Gamatoos und am Löwenfluß im Lande der Ramaken, wo sie nebst Schackalen durch den Geruch des geschossenen Wildpretts ins Lager gelockt wurden. Sie kamen so nahe, daß man sie beym Leuchten des Feuers sehen und eine schießen konnte, während sie sich auf ein Schaf stürzte. Ihre Cameraden ließen sich aber dadurch nicht vertreiben, sondern schlichen die ganze Racht um bas Lager herum, so daß man wach bleiben mußte, wobey noch zufällig ein Schackal gestödtet wurde, weil man von Zeit zu Zeit ins Blaue schos. Dieses ist diesenige Hyane am Cap, welche man am meisten wegen der Heerden fürchtet. Soc. Voyago an 3. 11. 8. 359. tab. 9. 111, 72.

Auf Lichten fte in & Reise brangen die Spanen, billich bem Sonntagefing, 500 Stunden von der Capstadt, wirklich bes Nachts in das Lager ein, zerstreuten ihre Schafheerbe, fragen 3 auf und einem vierten ben Kettichmang ab. Einige Beit nach-

ber biffen bie Sunde in ber Rafe einer Schafheerde eine tobt; es blieben aber auch ihrer 2 davon auf bem Plate und mehrere andere waren verwundet. Gie heißt jest fchlechtmeg ber Bolf, ift bas häufigste und ichablichfte Raubthier, bas auch jest noch in ben Schluchten bes Tafelbergs vorfommt und fich bisweilen in die Stadt magt. Des Minters bleiben fie auf ben Berghöhen, bes Commere aber legen fie fich in bie ausgetrodneten fumpfigen Stellen ber Gbenen, um ben Bibeththieren, Safen und Man jagt fie fast jährlich, inbem Springhafen aufzulauern. man bas Schilf mit Sunden umftellt und anzundet, woburch fle gezwungen werden zu flieben und mit ben hunden zu fampfen, mas ben Sagern jur Beluftigung bient. Uebrigens magen fie fich in ber Capftadt gegenwärtig faum an ein Schaf und nuben fogar, indem fie die Bahl ber biebifchen Paviane und ber liftigen Bimtertagen verringern. Gie werfen 2 blinde Junge. ben jeder Pachteren hat man ein fogenanntes Bolfshaus ober Bolfsfalle, von Steinen gebaut, 6-8 Schuh hoch und breit, und gang wie eine Mausfalle eingerichtet, jeboch oben offen, weil biefe Thiere weder flettern noch fpringen fonnen. Un anbern Orten legt man ihnen auch Gelbfifchuffe, und am Glephantenfluß, an ber Westfufte, werben fie mit vergiftetem Bleifch von einer nufartigen Frucht getöbtet. Reifen 1811. f. 571. Il. 21.

5. G. Die Ranen (Felis), Chat,

find hochbeinige, meift langschwänzige und furzföpfige Thiere, mit mäßigen spitigen Ohren und zurückziehbaren Klauen, vorn 5, hinten 4; Bunge rauh, kein Drufensack; überall 2 kückenzähne, einen fehr großen zackigen Reißzahn und nur oben ein kummerlicher Querzahn.

Die kahenartigen Thiere sind bie eigentlichen Raubthiere, sowohl wegen ihres Muthes, schleichenden Ganges, ihres plöhlichen Springens, Haltens und Zerreißens mit Klauen und Zähnen, als wegen ihres Naturells, welches bloß lebenbiges Fleisch und Blut verlangt und das Las verschmäht. Sie graben nicht, sondern liegen verstedt im Gebüsch, oder klettern auf einen Baum, um baselbst auf die vorübergehende Beute zu lauern. Obschon die meisten 8 Ihen haben,

fo werfen sie boch gewöhnlich nur 2-4 blinde Junge, und fittern dieselben in der Folge mit Mäusen und kleinen Wögeln. Es sind durchaus schmucke, schöngestaltete, gezeichnete und gesichrete Thiere, munter und lustig, zum Spielen und Schmeicheln geneigt, welche keicht zahm werden, auf den Ruf kommen, sich gern liedkosen lassen; aber den Menschen nicht begleiten, nicht für ihn wachen und sorgen, sondern vielmehr immer falsch bleiben. Ihr Geschren ist unaugenehm, ben den kleineren wie das der zornigen Kinder, bey den größeren wie ein drohendes Brüllen. Eigenthümlich ist ihnen das Fauchen oder plöhliche Hauchen, wenn sie unangenehm überkascht werden, so wie das Schnurrendern Männchen, wenn man sie streichelt, wodurch sie ihre Jussestebenheit kund geben.

Sie sinden sich zwar in allen Welttheilen, mit Ausnahme Australiens, und in allen Climaten, bey weitem die meisten jes doch und die größten in der heißen Zone, und nur wenige-kleinere in der gemäßigten und kalten. Ihre Unterschiede, Ramen und Abbildungen hat G. Envier sehr gründlich aus einander gesetzt, Osa. sons. IV. 1823. 407.; ihre Charactere aber vorzährsich Temminat, Monogr. de Mammalagie No. IV. 1825.: 4., mit Abbildungen der Schädel:

- Sie zerfallen gunachft in Tag- und Rachtluben. Rach ihren Entundelungeftuffen gibt es:
 - 1. Bibethibice-artige: gembbnlice Ragen. ...
 - " 2. Sundeantige: Luch fie.
 - 3. Erdwolf-artige: Panther.
 - . 4. Spanensartige: Tiger.
 - 5. Gigentliche Ragen: Lowen.

Wie bie kleineren mehr Junge gun Welt bringen; fo fcheinen fie auch in mehrere Gattungen zu zetfallen.

- A. Rachtfagen. Das Gehloch fcmal ober fpaltförmig.
- a. Zibeththterartige. Kopf und Schwanz lang und start behaart, die Ohren ohne Pinfel; Sebfpalt; ber Aufenthalt gewöhnlich auf Baumen. Gewöhnliche Kahen.
 - 1) Die gemeine Rape (Felis catus)
 - ift etwa 11/2 Schuh lang, ber Schwanz etwas über 1,

geringelt, ber Ruden meift buntel langs geftreife, Die Seiten nach ber Quere.

Es gibt wilbe und gahme.

a) Jene sind bedeutend größer, meist rothlichgrau mit dunfleren Querstreifen, auf bem Schwanz einige Ringel und bas Ende schwarz.

Sic finden fich noch in gang Guropa, mit Ausnahme von Standinavien und Rugland, in Grogbritannien nur in Schottland: ferner im Caucafus, von feinen Borgebirgen an bis gum Rluffe Ruma; und endlich mit aller Sicherheit in Andien, und zwar in Repal (Hodgson, Zool. Proceed. 1832. 12.). gewiß ift aber ihr Bortommen in Africa, Negypten, Sprien und Arabien : meniaftens weiß ich feinen Gemabremann bafur, und es fcweigt barüber ber reifenbe Dr. Cham, Saffelquift, Rorffal, Riebuhr, Genffron St. Silgire. Ihr Mufenthalt: find: bie. biditen Balber, ihre Bohnungen Welsspalten, hoble Baume, leere Dache- und fuchelocher, bes Binters auch Schiff und Uferlocher, jeboch überall fo felten, bag wiele Men-: fchen in ihrem Leben teine ju felten befommen außer etwa bochtens in geinem Raturalieneabinet ... Gie fommen manchmal : ' 21/2 Schuh lang, 14 Boll boch por, ber Schwanz 12, Das Gewicht 16 Pfund. Gie ichaben vonzüglich ben Balbe und Relbhuhnern, den Safen und jungen Reben, ben Bafferbogeln und felbit ben Rifden, und find febr gefchicht, Daule und Dullmurfe ju fangen. Sie rammeln im Bornung unbimerfen nach 9 280chen 4-6 blinde Junge in thren Soblen. Die Jungen leben fast immer auf ben Baumen, und bruden fich bep Befahr auf Die Mefte. Sie mehren fich beftig gegen die hunbe, werben in Kallen gefangen und gelcoffen.

Der Balg gibt gutes Unterfutter, Berbrämungen u. bergl. Die meiften fommen aus Spanien, Frankreich, Polen, Moscau, wohin sie wahrscheinlich vom Saucasus und aus Persien geschafft werden. Sesner 1551. 358. Bechstein, Raturg. I. 670. Buffon VI. 3, Taf. 1. Schreber III. 397. Z. 107. A. a. Ribingers wilbe Thiere T. 24.

Richt felten verwildern auch jehme Raben und paaren fich

mit ben wilben, wie man glaubt. Pallas erklärt bie wilben Rapen in Rugland, von benen viele Pelze in ben Handel kommen, für blog verwilberte, und behauptet, daß sie sich in den Wälbern nicht fortpflanzen. Zoogr. I. tab. 6.

b) Mit der Abstammung der zahmen Rate geht es wie mit der des hundes. Es ist sehr zweiselhaft, ob sie von der wilden abstammt, weil sie wahrscheinlich südlichen Ursprungs ist. Man sindet sie schon einbalsamiert unter den ägyptischen Mumien. Geoffrop in Passalacqua, Antiq. 1826. 233.

Die zahme wird kaum 1 1/2 Schuh lang, 10 Boll hoch, ber Schwanz über 1 Schuh; die Färbung ist sehr verschieben, ges wöhnlich jedoch hellgrau mit schwarzen Streisen, fast wie die wilde; es gibt aber auch kohlschwarze, schneeweiße und geschädte, meist mit schwarz, weiß und gelb. Drepsardige Rater will man noch nicht gesehen haben. Gesuer 345. Fig. Buffon VI. Taf. 2. Schreber Ill. 397. T. 107. B. F. 1. Vosmaer, Chat du Japon tab. 13.

Die felteneren und feineren Ragen finb:

- a) Die Eppertage (F. c. striatus) hat einen hellen Balg mit schwarzen Streifen.
- b) Die fpanische (F. c. hispanicus)
 hat einen kurzen, linden, hochgelben Balg mit weißen
 und schwarzen Flecken. Buffon VI. 1756. 4. 22.
 Taf. 3.
- e) Die Carthaufertape (F. c. caerulous)
 hat einen blaulichgrauen, wolligen Balg. Buffon VL
 23. T. 4.
- d) Die angorische (F. c. angoronsis), mit langen, seibenartigen, weißen, gelblichen ober grauen Saaren. Sie stammt aus Angora in Sprien, woher auch die langhaarigen Ziegen kommen; ist häusig in Persien, selten in Europa. Buffon VI. 1756. 4. 28. T. 5. Schreber T. 107. B. F. 2.

Die Kape findet fich überall, wo die Menschen einen vesten Wohnsie gegründet haben, mit Ausnahme der kaltesten Lander, wie Lappland, Grönland u. bergl. Sie ift unt ein hausthien;

und weber ein Unterthan noch ein Begleiter bes Menichen. Git fommt amar auf ben Ruf, aber nur um gefüttert und gefchmeichelt au merten, moben fie ihre Bufriebenheit burch Unftreichen und Schnurren an ben Tag legt; aber ehe man fich verfieht, bie Tate gibt und bavon lauft. Gie begleitet ihren Beren feinesmegs. wie ber Bund, fondern ftreicht nur im Saufe, auf ben Dachern ober im Felbe umber, um Bogel und Maufe ju fuchen, ober mit ihres Gleichen zu fpielen, was aber in ber Regel ebenfalls mit Tapengeben endet. Bicht eine Ramilie aus, fo bleibt fie meistens im Baufe und gewöhnt fich balb wieder an bie neuen Menichen, welche fie überhaupt taum tennen fernt und nur in fofern beruckfichtigt, ale fie von ihnen zu freffen befommt. Man bat Benfviele, bag 2-3 Stunden weit fortgetragene Ragen fic wieder jurutgefunden haben. Ihre liebste Rahrung besteht in Mäufen und fleinen Bogeln, welche fie aus ben Reftern frofen ober auch mandmal burd einen Sprung erfaffen. Gie ichaben auf ber Sagt, indem fie bie jungen Safen fangen, und baber muffen ihnen in manchen ganbern bie Ohren geftust ober' gefdelint werben, weil ihnen bann bas baran folagenbe Gras Schmerzen verurfacht. Sie schleichen langfam und gebruckt nach ihrem Raube, webeln mit bem Schwanz und fpringen bann ploblich mit ben Rlauen barauf. Uebrigens ift ihre Rahrung Menidenfoft: Fleifch, Gemufe und Brob; bas Getrant am liebften Mild, welche fie schlappen wie die hunde. Gie haben einen ungewöhnlichen Sang gum Stehlen, und holen oft bie Lauben aus bem Schlage und bas tochenbe Fleisch aus ben Töpfen, obichon fie jedesmal baben bestraft werben. Sie haben eine unwiberftehliche Borliebe für manche ftart riechende Rrauter. wie bie Rabeninunge, Balbrian und befonders bas Rabenfraut (Teucrium marum), malgen fich barauf mit Wolluft, fcharren es aus und gerbeißen es; bagegen verabichenen fie ben Geruch ber Raute.

Man halt sie zu keinem andern Zweck als zum Wegfangen der Mänse, voschon die meisten schon so verwöhnt sind, daß sie sich nicht viel um ihr Geschäft bekammern. Sie thun es eigentlich blok zum Vergnägen, um ihre Geschieklickkeit zu zeigen und

mit ben Mäufen zu fpielen; baher fie biefelben auch gewöhnlich in bie Stube bringen, um zu zeigen mas fie gethan haben. Indeffen reicht ichon ihre Unwesenheit in einem Saufe bin, bie Maufe zu vertreiben. Sie fist auf bem Sintern, wie bie Sunde, geht fehr ftill mit eingezogenen Rrallen, flettert febr geichickt und fallt von gregen Boben berunter immer auf bie Beine. weil fie fich jufammenbiegt und ben Schwang wie eine Schwimmftange in bie Bobe balt. Gie ichlaft gufammengerollt auf ber Seite, in ber Sonne mit ausgestrochten Beinen, febr leife und Ihre Mugen leuchten bes furz, megen ihres feinen Gehors. Racht, und baber tann fie auch ihren Raub ertennen : benn mit ihrem ichlechten Geruch fpurt fie nichts aus. Gie lebt mit ben Sunden in geschworner Reindschaft, macht einen Budel, fobalb fie einen erblickt, faucht und fchlagt ihm mit ben Rlquen in bie Mugen, bag er fich jurudzieht, fo groß er auch fenn mag. ben meiften gibt ber Pelz, wenn man ihn ftreicht, electrische Runfen.

Sie rammeln im Hornung und wieder im Sommer, nur ben Racht, meistens auf den Dachern, mit abscheulichem Geschrep, und wersen nach 9 Wochen ungefahr 1/2 Dupend blinde Junge an einem verborgenen Orte, meist auf heu, abgesonderten Betten u. dergl. Wird die Mutter gestört, so trägt sie die Jungen an einen andern Plat. Nicht selten werden sie vom Kater aufgefressen. Sie sind in 11/2 Jahre ausgewachsen; ihr Alter erstreckt sich über 12 Jahr. Jur Zucht muß man diesenigen wählen, welche im May fallen. Sie bekommen nicht selten die Kahensucht, woben sie sich erbrechen, traurig werden und an Auszehrung sterben. Diese Krankheit erstreckt sich manchmak über ganze Länder.

So nothmendig die Rapen find, so gefährlich werben sie boch bisweilen. Man hat Benspicle, daß sie Sänglinge, auf die sie sich gelegt, ersteckt haben, auch die Augen ausgekraht, ja sogar getöbtet. Sie legen sich gern auf den Herd, und versschlen die weiben, auch mauchmal tost und verursachen die Buth duch ihren Bis. Bum Zeitvertreib muß man daher keine Rapes

halten, am allerwenigsten mehrere, weil sie' durch ihren harn bas haus verstänkern und durch bas Bethen der Klauen die Stühle zerreißen. Ihr Balg, besonders der schwarze, wird als Pélzwerk benutt. Bech stein, Naturg. 1801. I. 651. Buffon IV. 1. Taf. 2. Schreber III. 397. T. 107. B. F. 1. Bersuch einer Rahengeschichte. 1772.

In Rubien entbette Rappell eine Kleine Rabe, welche manchen haustaben fo außerorbentlich ähnlich ift, bag man fie far ben Stamm berfelben halt. Erepfchmar hat Folgenbes von ihr befannt gemacht:

2) Die nubifche Rage (F. maniculata)

ift nur 20 Boll lang, Schwanz 9, Sohe 10, also wie eine mittlere Daustabe; schmubig graulichgelb, Baden und Rehle weiß mit 2 gelben Streifen umgeben; Fußenben hinten schwarz; Schwanzspite mit 2 Ringeln.

Sie lebt in felsigen buschigen Gegenden und verdient in dieser hinsicht die Ausmerksamkeit der Ratursorscher, da sie mit den Mumsen der Hauskape (Egypto II. tad. 46. fig. 14. tad. 51. fig. 3. tad. 54. fig. 7.) auffallend übereinstimmt, und die Hauskapen vielleicht, wenigstens eine Art derselben, sich wahrscheinlich von Megypten aus weiter verbreitet haben. Es gibt auch ähneliche in Deutschland, von weißgrauer Farbe und mit übereinskimmenden Zeichnungen. Es gibt indessen auch Hauskapen, weiche mit der wilden Aehnlichkeit haben. Atlas Pst. 1. 1826. G. 1. T. 1. Tomminck, Monogr. IV. 128.

b. hundartige Ragen - Luchfe.

Sind größer als die wilden Kapen, haben auch einen Sehspalt, aber einen sehr kurzen Schwanz, Pinsel an ben spisigen Ohren und einen gesteckten Balg.

3) Der gemeine ober nörbliche guchs (F. lynx)

ist 3 Schuh lang, Schwanz 9 Zoll; röthlichgrau mit schwarzen ober braunen Flecken.

Diefe Thiere finden fich im Norben aller Belttheile und liefern ein vortreffliches Pelzwert, welches jedoch nach ben Gegenden verfchieben ift. Demmind unterfcheibet beumach vier Arten:

a) Der europäifche guchs

ist röthlich mit brannen Fleden, Ohren grau mit einem schwarzen Pinsel', Schwanzspise schwarz und eben so 4 wellenförmige Striche auf den Baden; Länge über 3 Schuh, Schwanz
8 3oll, Sohe 16.

Rindet fich noch in gang Europa, in dem gemäßigten jeboch febr felten, und nur in großen Gebirgewaltern, in benen er bes Binters, gleich bem Bolfe, viele Tagreifen weit manbert; haufiger in Ungarn, Polen, gang Rugland und in Schweben. nicht mebr in England. Sic leben paarmeife in Felfenhöhlen und in Schilf, und flettern nicht felten auf Baume, von benen fie auf bas Bild, ja fogar auf Menichen herunter fpringen. Deutschland fommen fie nur bes Bintere aus bem Often, Allpe rien, Ungarn und Polen, wohin fie bes Commers jurudfehren, wenn fie nicht geschoffen werben, was jeboch gewöhnlich geschieht, intem alles Ragt auf fie macht, wenn man von einem bort. Um meiften schaben fie ben Reben und Sirfchen, im Diten ben Glennthieren, im Rorden ben Rennthieren, inbem fie fich ins Sebuich ober Gras verfteden, bann ploplich mit 3-4 nngeheuren Sprungen fich ihnen auf ben Ruden fegen unt bas Benick gerbeißen. Gie faugen bas Blut aus, freffen einige Pfund Rleifc und follen bas Uebrige verfcharren, um am folgenben Saa wieber zu tommen, wenn fle nicht frifches erobert haben. Baupenahrung besteht jedoch in Safen und Balbhühnern, benen fie ben Belg und die Febern abrupfen, eh fie fie freffen, und fehr baben Ucht geben, bag fie' fich nicht mit bem Blute befimuben. Bieweilen magt er fich auch an Seerben, und reift in einer Racht mehrere Biegen, Schafe und Ralber nieber. Sie rammeln im hornung und follen nach 9 Bochen 2-4 blinbe, anfangs weiße Junge werfen in Rluften ober Bufden, welche nie jahm werden.

Der Balg gehört zu ben schönsten und thenersten Pelzwerken, und wird zu Muffen, Futter und Berbramungen gebraucht. Es ift besonders weich und warm, aber die haare
sind spröd. Ein Balg kostet 20—30 Gulden. Die meisten
kommen aus Spanien, Rleinasten, Polen, Schweben, und
Dens allg. Raturg. VII.

befondere von Archangel. Bechstein, Naturgeschichte 1. 678. Gefiner 769. Fig. Buffon IX. 231. T. 21—23. Schreber III. 408. T. 109.

Die schönsten finden sich am Rolyma in Sibirien, und werben selbst an Ort und Stelle mit 6—8 Rubel bezahlt, weil die reicheren Jacuten sehr gern damit ihre Kleider verzieren. Sie halten auch das Fleisch für das beste nach dem Roßsleisch. Er kann 60 Pfund schwer werden. Der Winterpelz ist braun-lichgelb mit braunen Wellenstrichen, besonders auf dem mehr rostrothen Rücken; unten weiß mit schwarzen Fleden und Dupsen. Die caucasischen Pelze sind oben braunroth und weiß meliert mit schwarzen Fleden und 3 Streisen auf dem Kreuze, wie auch bey den jüngern sibirischen. Pallas, Zoogr. L 28.

In Schweben heißt er L., Warg-Lo, jung Raf-Lo, in Norwegen Gaupe. Er findet sich in allen waldreichen Gegenden ber ganzen halbinfel, besonders in Smoland, Wermeland, helsingland, Dalekarlien und Norwegen; wird vorzüglich mit hunden gejagt und geschossen. Nilsson, Fauna 1. 8.

b) An ben füblichsten Granzen von Europa, namentlich in Portugall und vielleicht in Sarbinien, Sicilien, ber Barbarep und Turtey, gibt es eine etwas verschiedene Art (F. pardina),

welche kleiner ist, einen langern Schwanz hat, große Ohrsinsel und Backenbarte, und ganz mit schwarzen Schmisen bebeckt auf Leib und Schwanz. Die Pelze kommen in geringer Wenge aus Portugall und ber Levante, sind aber wegen bes kurzen Saares wohlseil, und kosten nur 3—6 Gulben. Porrault, Mem. acad. Ill. 1. 125. tab. 17. 18. Loup-corvier. Tomminck, Monogr. 1V. 116.

c) Die ruffische Art (F. cervaria)

ift bie größte, fast wie ein Bolf, 31/2 Schuh lang, 21/3 hoch, Schwanz 8 Boll; Pelz lang, bicht und fein, röthlichstlbergrau mit stwarzen Flecken.

Die Pelze kommen in großer Menge aus Moscau, wo fle aus Sibirien bezogen werben. Das Stud kommt ben uns auf 40—60 Gulben. Es find vickleicht biejenigen, von benen Pallas unter bem gemeinen Luchs rebet. Der Pelz foftet bort 15 bis 20 Gulben. Tomminck, Monogr. IV. 106.

d) Der Polarluchs (F. borealis, canadensis)

ift nur 2 Schuh 8 Boll lang, Schwanz 5 Boll; ber Pelg grau mit braunen Bellenftrichen, aber ohne beutliche Fleden.

Findet sich im höchsten Rorden beider Welten, und es tommen viele Pelze aus Schweden, der Hubsonsban und den vereinigten Staaten. Sie sind nicht so theuer wie die vorigen. Tomminck, Monogr. IV. 109. Buffon, Suppl. Ill. 229. tab. 44. Lynx du Canada.

Der Luds in Canaba

ist 2 Schuh 8 Zoll lang, Schwanz 4 Zoll, Sobe 16; röthe lichgrau ohne Flecken, Ohrpinsel, Schwanzspise und Fußenden schwarz. Er ist surchtsam, und last sich mit einem Schlage auf den Rücken tödten. Er lebt vorzüglich von Hasen. Die kurzen Pelze sind sehr schön und theuer, und die Hudsonsbap-Compagnie schiedt jährlich gegen 9000 nach Europa. Das Fleisch wird gesessen und schweckt sast wie Caninchen. Franklin, Polar-Sea. 1823. 659.

Dieß ift vielleicht ber Ratt. Lo (F. lyneula)

ber Schweben, weil er kleiner als ber gemeine ist und nur kleine schwarze Fleden hat. Er ist im hohern Norben haufiger. Thunberg, Svensk Handlingar. 1815. 80. Baperifche Dentschriften IX. 191. Rilsson, Fauna l. 14.

4) Der braune guche (F. rufa)

ist kleiner als der gemeine, hat einen kurzen, dunnen Schwanz, braun und schwarz geringelt, kurzen Backenbart und kleine Ohrpinsel; Pelz gewellt, röthlich im Sommer, graulichbraun im Winter.

Er heißt in ben vereinigten Staaten von America Bay-Cat, und der Balg kommt zu Tausenden nach Europa, wo sie eben so theuer als die vorigen verkauft werden, und zwar auch unter dem Namen Chat corvier. Tomminck, Monogr. IV. 141. Ponnant, Quadrup. 1. 303. tab. 60. Schreber Ill. 412. Taf. 169. B.

5) Der Gumpfluche (F. chaus)

ift nicht viel größer als die Rape, 26 Joll lang, Schwang 9, am Ende schwarz geringelt, Sohe 13; Färbung braunlichgrau, Bauch und Füße suchsroth, die lettern hinten schwärzlich.

Findet sich hausig in Schilf und in den Bergwäldern am easpischen und Aralsee, im Caucasus, in Persien und Aegypten, und lebt von Sumpsowgeln, Mäusen und Fischen. Im Caucasus wohnt er unter dem gemeinen Luchs, der wilden Kape und dem Leoparden, und führt ziemlich das Leben der Kape, ist sehr witd und kommt nicht in die Rähe der Wohnungen. Ein eingesperrter fraß 12 Tage lang nichts, sondern zerbiß einen Stock und seinen eigenen Bordersuß, womit er im Eisen gefangen worden war; ein anderer dagegen lebte 3 Wonate, fraß viele Fische, schäumte aber immer vor Jorn. Güldenstaedt, Novi comment. petrop. XX. 1775. 483. tab. 14. Schreber III. 414. T. 110. B. Pallas, Zoogr. ross. l. 1811. 23. tab. 2. Erehschmar in Rüppells Atlas XIII. T. 4.

Man unterscheibet jest bavon ben gestiefelten Luchs (F. caligata),

welcher in der Barbaren, Libpen, Alegypten, Rubien, Abysseinen und am Borgebirg der guten Hossung dorkommt, desgleichen in Indien den Pondicherp. Er ist etwas größer als die wilde Kahe, Schwanz länger und dünner, Ohrpinselschr kunz; Färbung bläulichgrau mit schwärzlichen Streisen; Ohren roth, Schwanz und Füße schwarz geringelt; das Weibchen überhaupt mehr gelblichroth. Lebengart ganz wie die der Kahen, besonders am Borgebirg der guten hossnung, wo sie geradezu wilde oder graue Kahen heißen. Sie fressen vorzüglich Wäuse und Mullwürse. Tom minck, Monogr. IV. 123. Bruce, Reise V. 173. Tas. 30. Buffon, Suppl. Ill. 232. Olivier, Voyage en Egypte. Il. tab. 41. Sparrmann, Reise 144. Thunborg, Mém. de Pétersb. Ill. 304. Frédr. Cuvier, Mammiserss. 1826.

6) Der fübliche ober ber Luchs ber Alten (F. caracal) ift nicht größer als ein Fuchs, 2 Schuh lang, Schwanz

10 Boll, Sohe 14, Ohrpinfel lang; Farbung gelblichroth, unten weiß, Bruft rothlich mit braunen Flecken.

Dieser Luchs, welcher durch seinen langen Schwanz sehr an die Raben erinnert, sindet sich in der ganzen Barbarcy, in der asiatischen Türkey, in Arabien und Persien, nicht in Indien: nur überhaupt in den Ländern, wo der Löwe vorstommt; daher man ihn auch den Löwenführer nennt, weil man von ihm sagt, er kundschafte für denselben die Beute aus, sühre ihn dahin und bekomme dann auch seinen Theil: wenn er ihn ruse, so saute es, wie wenn ein Mensch den andern rust, obschon die Stimme etwas heller sey. Wegen des schwarzen Ohrpinsels heißt er im Anklischen Kara-kulak, im Arabischen Gat ol-khallah, im Persischen Siyah-gush, welches Kahe mit schwarzen Ohren bedeutet. Thevenot, Reise 1698. R. 1. Cap. 13. 88., bey Bagdab.

Dieselbe Eigenschaft und benselben Titel legt man auch bem Schackal ben: allein die ganze Freundschaft beschräuft sich barauf, daß sie dem Löwen nachschleichen und die Ueberbleibsel seines Raubes verzehren, nachdem er sich des Morgens in sein Laget zurückgezogen hat; auch stimmt der Schackal gewöhnlich mit seinem Seheul in das Gebrall des Löwen ein. Shaw, Voyage en Bardario I. 320.

Es ist ein sehr bbses und wäthendes Thier, welches in ber Roth sethst große Hunde anpackt und zerstelscht, und sich nur jung zähmen läßt. Wan sagt, man richte es zur Jagd kleiner Thiere ab, wie der Pasen, Canknehen und der größeren Bögel, wie der Kraniche, Pelikane u. dergl. Sie jagen in Rudeln, wie die Schackale, und zwar meistens den Tag, suchen jedoch den Racht die Bögel zu übersallen. Am Borgebing der guten Possung heißt er Roodo Kat (röthe Kahe), und man legt dem Balg sehr viele Heilkräfte ben in Gliederschmerzen, Podagisch u. dergl. Es werden daher eine Wonge Bälge eingeshandelt, nach Europa geführt und als Untersutter gebraucht. (Rolbe 1719. Fol. 133. Sparrmann, Reise 155.) Weder Rafles noch Hodgin führen ihn unter den indischen auf. Charloton, Kxoreitat. 1677. 21. Fig. Buffon IX. 262.

- 2. 24. Suppl. III. 232. tab. 45. Schreber III. 413. 2. 110. Thunberg, Mem. de Pétersb. III. 1811. 304. F. Cuvier, Mammifères 1822.
 - c. Erdwolfartige Kapen: mit rundem Ropf und Sehloch; Schwanz lang.

Es gibt einfarbige, gebupfte und geringelte.

- 1. Bu ben einfarbigen gehören bie kleinen in Brafilen und Paraguap, Epra (Azara I. 177. Wieb II. 381.) und Jaguar-undi (Azara I. 171. Taf. 10. Wieb II. 379.); ferner bie große:
- 7) Der sogenannte rothe ober americanische Lome (F. conceder, discolor), Couguar,

wird über 4 Schuh lang, Schwanz 2, Sobe über: A; Ferbung fahlbraun mit kann bemerkbaren dunkleren Fleden, Ohren und Schwanzspisse dunkelbraun. Buffon IX. 216. J. 19. 20. Suppl. III. tab. 41. 42. Ponnant, Quadrup. 1793. 1. 290. tab. 58. Black Tiger. Fr. Cuvier, Mamm. 1819. Lawson, Carolina 117. Catesby, Carolina, app. Garcilasso, Poru VIII. cap. 18. Schreber III. 394. Taf. 104. und 194. B.

Findet, sich fast in ganz America, wenigstens von Canada burch Mexico bis Brasilien, Paraguay, Chili und Paragonicm, und ist ein sowohl dem Wild als dem Bieh sehr gefährliches Thier, ungewehrte seiner Furcht vor dem Meuschen. In Carolina heißt er Paneher, in Mexico Miztli, in Peru Punsa, in Chili Pagi, in Paraguay Guazasara.

Moling erzählt von dem Pagi in Chili schreckliche Dinge, so daß man glauben sollte, er mische die Eigenschaften bes amer visauischen Tigers darunter. Die Länge sep ungesicht 5. Schuh, Sibe 26'/. Joh, Schwanz 25; Sarbung aschgrau und gelb gessprenkelt, unten weißlich; foll an allen Jühen 5 Klauen haben; und nur 2 Zihen, während Daubenson 6 gefunden hat. Er wohne im dickten Gebüsch und auf den Keilsten Gebirgen. von deven er herunter komme, um die Hausthiere, vorzäglich Pferde, zu töhten, welche op ins Gebüsch schleppe; die Ande stallten lich gegan ihn um die Kälber in einen Treis und fließen nach ihm;

eben so die Stuten, jedoch umgekehrt, indem sie hinten ausaschlagen; dasselbe thue der Esel, und wenn er ihm auf den Ruden springe, so wälze er sich, um ihn zu erdrücken, oder laufe, den Kopf zwischen den Beinen, in einen Wald, um ihn au Bäumen abzustreisen. Und dennoch wage er sich nicht anden Menschen, sondern sliehe selbst vor Knaben und Mädchen. Vor den Hunden rette er sich auf Bäume. Chili 1786. 262.

Dobrith ofer spricht viel mäßiger von ihm. Wiber Pferbe, Ochsen und Menschen unternehme er nichts, soudern mage sich bloß an Kälber, Johlen und Schafe, und auf ihn passe das Sprichwort: der Löwe ist nicht so grimmig, als man ihn malt. Das Fleisch schwede wie Ralbsteisch, und werde von Spaniern wie Indianern gierig gegessen. Die Verwalter der Meperepen stecten ihre Köpfe, so wie die der Tiger, auf die Zaunpfähle als Siegeszeichen und Densmale ihrer Wachspaniert. Das Fell sey goldgelb, der Knedelbart lang und steif und die Augen sunkelten, Abipaner. 1783. 1. 332.

Da er weniger gefährlich und leichter gu tobten ift, ale ben Jaguar-ete, fo haben ihn bie Portugiefen in Paraguan faft gauglich vertifgt; haufiger ift er noch in ben Pampas von Buenos-Appec, wo er fich im Gebuiche verbirge, nicht in Sohlen, wie ber Jaguar-ete; wo es aber Baume gibt, flettert er auf biefelben, und gwar in einem Bug, nicht langfam, wie bie Raben. Dan bat nie gebort, bag fie einem Menfchen, ober nur einem Rinde ober hund Schaben gethan hatten, wenn fie biefelben auch ichlafend angetraffen haben; vielmehr flieht er fogleich unb verftedt fich fehr furchefam. Da er nicht fehr fonell ift, fo kaun. ibn ein Reiter einholen und ihm bie Schlinge, umwerfen. Er. tübtet weber Pferbe, upch Maufthiere, noch Rube, und magt fich nur an Schafe, Ralber und Fohlen., Er geht allein von pagemeifen ift gegulam ohne Roth: benn er reift bisweifen, 50 Schafe nieter, um ihr Plut ju leden. En gleicht in feiner Geftalt, ben Bewegungen, beine Conanben, bom Sturgen auf feine Beute bem Jaguapete, ift aber leichter gieht fich mehr nach bewohrten Gegenden als nach Fluffen, und bebeckt feine Robrungsmittel mit Grase, um biefelben aufzufpapen, Er mieft

2—3 Junge ungefähr im May. Jung aufgezogen läßt er sich zähmen und wird so folgsam wie ein hund, spielt mit den Mensschen, ledt dieselben, stößt kleine Dinge, wie Pomeranzen, fort und fängt sie wieder mit den Pfoten, wie eine Rape. Rrapte man ihn, so schnurrte er eben so; überstüssiges Fleisch bedeckte er mit Sand, wenn er kein Stroh hatte, und wusch es nachher, ehe er es fraß. Er stellt sehr den hühnern nach und wedelt daben mit dem Schwanz, wie die Rape. Einer sprang einmal über die Hofmauer, kam aber von selbst wieder.

Seine Länge beträgt 6 Schuh 2 Joll, Schwanz 27 Zoll, Höhe 31, Umfang 25; vorn 5, hinten 4 Klaucn, nur 1 Zoll lang und sehr gebogen, Ohren 3 1/2, Kopf 11, Umfang 18, Schnurrbart 31/2, weiß, bas Haar 1 und sehr lind. Azar a L 1801. 131.

In Brasilien hat er ben Namen Onea guguaranna und sindet sich in allen großen Wäldern, wo er nicht seiten von den Bäumen heruntergeschossen wird, auf welche er sogleich vor den Hunden slieht; man fängt ihn jedoch auch in Schlagfallen. Er ist dem jungen Vieh und den Rehen sehr gefährlich; man sindet fast in allen Wohnungen Felle von ihm, die zu Pserdedecken gebraucht werden, aber weniger Werth haben, als von der gesteckten und sich warzen Unze. Reger und Indianer essen das Pleisch. Weied, Bepträge II. 1826. 358. Marcgrada.

Er bewohnt am liebsten ben Saum der Wälber, kommtder ins Frepe, um zu jagen, und nimmt ben ber Flucht immer bie Richtung nach dem Walbe. Er hat kein bestimmtes Lager, sondern schläft bald da, bald dort im Sedisch oder Gras, geht des Rachts mehrere Stunden weit auf Raub, welcher in kleineren-Thieren besteht, wie Aguti, Paca, Cuati, Pecari, Schafen, Affen n. dergl. Fehlt er seine Beute, so lätt er deshald nicht nach, sondern verfolgt ste in weiten Sprüngen, sogar die Affen, von Baum zu Baum, oft 15—20 Schuh weit. Den Thieren reist er sogleich den hals auf, ledt das Blut und frist dann erst das Fleisch. Den Ueberrest holt er nur, wenn er keinen neuen Kand bekommt: denn Blut geht ihm vor allem Fleisch. Auf einer Meyeren töbtete einer 18 Schafe, ohne einen Biffen zu fressen. Als er bes andern Lages im Walbe getöbtet wurde, fand man ben Magen stropend von Blut. Dat er sich damit angefüllt, so geht er nicht weit, sondern überläßt sich sogleich dem Schlafe. Gine ähnliche Berauschung von Blut bemerkt man auch ben den Bentelthieren und Mardern, welche manchmakunter den getödteten Dühnern einschlafen. Faules Fleisch rührt er nicht an.

Er behnt feine Streiferenen weit aus, geht aber nicht leicht über einen Fluß, obgleich er gut schwimmen kann. Einer, der von Hunden an einen starken Bach getrieben wurde, schwamm nicht hinüber, sondern kletterte auf einen Baum und sprang von einem Ast auf einen andern am gegenüberstehenden Ufer. Anger der Paarungszeit ischt er immer allein und läßt nie einen Laut hören. Sie sollen & Monate tragen, ins hohe Gras oder in einen hohlen Baum werfen, aber sich nicht viel um die Jungen bekümmern. Wird er von den Hunden plössich übersallen, so wehrt er sich wüthend; indessen sicht ihn der Räger mit einer Lanze todt, und zwar sine Gefahr, weil et nicht, wie der Jahuar, auf den Menschen losspringt. Rengger 1880, 181.

Das Gremplat, welches Buffon hatte, war nur 31/2 Conh lang, Schwang 2 Souh 3 gon, Gewicht 54 Pfund.

2. Die gebupften haben zerftreute buntle Fleden, wie

8) Die Ligertaufchtant: (P. serval, capensis).

werd größer als ein Fuchs, gewöhnlich jedoch wur 2 Schuh lang, Schwang 8-Boll, Sobe 15: Pelz lang, rothlichgelb, unten weiß, aberall schwarz gesteckt; auf dem Racten 4 Streifen, Ohren groß, schwarz wid weiß gestreift.

Findet fiche ziemtich hanfig aberall am Borgebirg ber gnten, Hoffnung und im ganzen fablichen Africa bis an ben Congo, nicht in Judicht.

Sie find unter allen wilden Roben bie größten, man fpricht fogar von welchen, bie 8 Schub lang wurden; ifulten fich melaftens Im Gebufch'auf und bommen fetten auf Berge: Gie wern ł

ben leicht zahm und betragen sich ganz wie unsere Hauskahen; halten sich an ihren Pfleger, folgen bemfelben, lassen sich gern kreicheln und streichen selbst an den Rleibern her, schnurren auch und fressen robes Fleisch. Im wilden Zustand sollen sie aber viele Hasen, Springhasen, junge Gemsen, Lämmer und Gestügel vauben. Kolbe 1719. 154. R. Forster, Philos. Transact. 71. 1781. l. tab. l. Sparrmann, Reise 146 u. 534. Labat, Ethiopie l. 177. Ponnant, Quadrup. l. 1793. 291. Müller, Cimelia phys. tab. 39. Porrault, Mém. aead. III. l. 108. tab. 13. 14. Chat-Pard. Buffon, XIII. 233. Xas. 35. Sorval. Schreber III. 405. E. 108. F. Cuvier, M. 1818.

9) Dor Jagbleopart (F. jubata, guttata)

gleicht ziemlich bem Leoparden, ist aber schlanter und höher, bat stumpse, nicht einziehbane Krallen und eine Art Mähne auf dem Hale; ber sahle Pelz voll schwarzer Aupsen, auf den Backen ein solcher Strich, der lange Schwanz am Ende geringelt. Linge über 3 Schuh, Schwanz 11/2, Mähne 8. 3pil.

Diese Thiere finden fich porzüglich in Arabien und Indien, wo fie Chittah heißen. Sie fehen aus mie ein großer Bindhund; ben Leib gestrecht mit febr fangen Beinan moburch ihnen bie Jagb außerorbentlich erleichtert wirb. Gie werben baher in Offinden allgemein gezähmt jund völlig, wie hunde zur Jago gebraucht, pprauglich ber ichnollenen Thiene, mie ben: Bazellen und Schackete. Det Schach vom Warffen laft i fie aus Aunbien tommen, und halt biefelben mit einer Menge Sunde in einem eigenen Saud. Gie beifen Dgibud, findt for wohm, Jag; fie teinem Menfchen ein Leid zufitgen. Der Jäger; fest; einen binden fich auf das Pferd und balt ihm an einer Actte um ben Sock und einer Randre fier den Ihraest. Erblickt man eine Geetle, fo nimmt man ihm beibe ab und zeigt ihm biefelbe. : Wer fringt bermnter, frieidt gang fangfamilauf bem Rauche bin, fich fo viel ald milglich hinten bem Gehafte perhergend all jund nachbem; es nur noch etwa 60 Schritt entfernt ift, fangt er an in fonell gufpringengenandagigen : Diefelbe mit 3:5-4 Siben erreichte Wifflingt ihm ber Gurung, fo geht er nicht weiter und febint, fich bengefale, bus manifon biefen Tag über faum, wieder som Rogen

bringen kann, Um ihn aber zu tröffen und ihm wieber Menth zu machen, sprechen die Jäger ganz laut zu einander: er habe die Gazelle nicht gesehen, sonst würde ihm der Fang nicht gesehlt haben. Sie glauben, daß das Thier dieses Compliment sehr wohl verstehe. Thevenot, Reisen 1693. 4. ll. 2. Cap. 11. 144.

Die Pelze kommen nach Europa und heißen ben ben Ausschenern Guepard, Sie sehen ziemlich aus wie die der Luchse, es sehlen aber die Ohrpinsel, und die Zeichnung gleicht der des Leoparden; Färbung sehr blaß fahl, voll schwarzer Dupfen, aber näher bepfammen und kleiner, höchsteus 3—4 Linien breit; das haar länger auf dem Halse und Widennist, 4—5 Zoll, am Banchs 3—4, der Leib gegen 3 ½ Schuh lang, der Schwanz kürzer. Hiche 2. Buffan hat geglaubt, es seh Kolbes Aigermolf, welcher aber die gesteckte: Hand ist. Buffan XIII. 249. Suppl. III. 218. tab. 38. Jaguar. Schreber III. 393. T. 105. u. 105. B., F. guitain. Reißeißen, Ist 1826. 716. Pamnant, Quadrap. 1793. l. 284, tab. 56.

Barrow ist ber erste, welcher bieles Thier in ber Nähe bes Seekuhstusses am Vorgebirg ber guten Hossung ermähne. Die Pächter neunem es Keppard, und unterscheiben es von den sogenannten Berge und Chenen-Tigern, welches Panisher sind. Es seh nicht so lang als die sehteren, aben dieter, bisher und viel städer; die Farder afchann mit klainen, schwarzen Flecken; der Haber hab die Schlisen mit langen krausen Happen bederscher wie beym Lömen; der Schuh lang, die erste hälfte gesprenkle, die lehte geringelt; vom Auge die zum Munde winkel ein schwarzer Strich. Sie bestampn davon ein Junged weiches sogleich hahm wurde und spielte wie eine Kahe. Reisen 1801. 887.

Auch Thunberg sagt, bag bieses Thier sich am Borgebing ber guten Hoffwung Ande; ed sey aber so felten, daß es bie Immobuer saft nicht kennten. Er verwechselt as nicht mit dem Ligerwolf, denn er fahrt biosen außerdem aus. Mom. do Post tornb. M. 1811.

Lichtenfieln befam vom Ranig im Lande ben Beetjugnen, welcher eigen gengen Bornath von Pantherhauten fatte, einen

Balg von diefer erwähnten Gattung jum Gefchent, und bemerkt baben, fie fen in ber Rabe ber Capftabt febr felten. Reife IL. 1912. 512.

Bor einigen Jahren kam einer vom Senegal nach Paris. Er war 3 Schuh 2 Boll lang, Schwanz 2 Schuh, Hohe 2 Schuh 1. Boll, während ber 3 Schuh lange Euguar nur 20 Boll hoch ist; das Sehloch rund, die Rlauen wie beym Hund, lassen sicht zurückziehen und nuten sich daher beym Behen ab. Et spielte ganz wie die Raben, schlug mit den Tahen und zog das Fleisch mit denselben zu sich; er kannte seinen Wärter, ließ sich gern schweicheln und schuurrte wie die Raben; spielte gern mit Ounden und Kindern, lief frey in einer Umzäunung umher und maute, wenn er etwas haben wollte oder wenn es ihn fror. F. Cuvier, Mamm. 1823. Tomminck, Monogr. IV. 89.

Man hat geglaubt, biefes Thier tonne ein befonderes Gefchiecht bilben; allein Owen hat gezeigt, baß es in allen anatomifchen Theilen mit ben eigentlichen Rapen übereinstimme.

- 3. Die geringelten haben Onpfen so gestellt, baß fie Rofen ober Mepfel bilben.
 - 16) Die Ligertage (F. pardalis), Ocolot,
- ist ziemlich so groß als ber Luchs, aber nicht so hoch, a Schuh lang, Schwanz 14 Boll; weißlichgelb mit großen, langlichen, gefbrothen und schwarzgesammten Flecken in Längsbandern auf den Seiten. Von der Rase bis zu den Ohren ein schwarzer Steich und dazwischen solche Flecken und noch einige Stricke an Unterlieser und Hals. Buffon XIII. 1785. 239. T. 85. 36. Ocelot. Scheber III. 390. T. 103.

Findet sich im ganzen heißen America diesseits der Anden, und ift in ihren Zeichnungen eine ber schönsten Kabenarten, gleichfam ein kleiner americanischer Panther mit langsgezogenen Aepfeln. Sie halt sich in den mehr entsernteren Waldern von Burinam auf, in Brafilien und Paraguap, wo sie Chibi-guam beibt und Mbaraenya (beibes große Kaben), und felbst um die Ortschaften so gemein ist, daß ein einzelner Jäger des Jahrs ein Dubend bekommen kann, obschon sie fich untertags im dickten Gestlich verfteckt, wo sie hie Hunde nicht erreichen. Des Nachts

geht sie auf die Jagd, und wenn es recht finster und stürmisch ift, daß sie von den hunden nicht bemerkt wird, schleicht sie sich selbst in die höfe. Bep mandhellen Rächten bleibt sie fort und spürt den Jäger, ehe dieser ihre Annäherung bemerkt. Ste sliehet vor ihm eiligst, wie vor den hunden. Sie klettert sehr gut auf Bäume, um die hühner fortzuschleppen, und kommut bisweilen in einer Nacht sechsmal. Sie ist so gierig, daß sie sich mehreremal fangen läßt.

Jemand machte einen großen Rafig mit einer galithar, führte benfelben auf 2 Rabern in ben Bald und feste einen weißen Sahn hinein in eine befonbere Abtheilung. Muf biefe Beife murben viele gefangen, und einige, welche fpater entwischten, zum zwenten- und brittenmal. Man batte fie an ben Ohren gezeichnet. Die eingesperrten ließen ihren Unrath immer ins Baffer, felbft wenn man es ihuen in eine Tonne that. Sie schliefen ben gangen Tag jufammengerout. Benn man ihnen Stroh vor ben Rafig legte, fo gogen fie es mit ten Pfoten binein, biffen es ju Bachfel und legten fich barauf. Des Rachts liefen fie herum, murben bos, wenn eine andere in Die Rabe tam, zanften fich aber nicht, fonbern gaben fich bochftens einige Sie fragen täglich 3 Pfund Ricifc. Gie fragen auch Schlangen, Grofche und Kroten; mußten fich aber bann erbrechen. Ragen und hunde pacten fie am Genich; waren bie lettern aber größer, fo thaten fic ihnen nichts: benn fie halfen einander nicht im Streit. Gie tobten nicht aus Luft; eine batte einen Dabn 3 Tage ben fich, che fie ibn frag. Lieg man fie in einen Dof, fo verftedten fie fich in einen Wintel, um au ichlafen ! wurden fie von Rnaben geftort, fo liefen fie nach bem Rafia. Sie betragen fich in jeber Sinficht wie Die Ragen, und merben fo zahm, bag man fie frey fann laufen laffen, aber bann freffen fie die Suhner. Ihre Augen leuchten ben ber Racht. Ihr Gewicht ift 35 Pfund. Azara 1. 152.

In Brasilien heißt sie kleine Unge, und findet fich in allen großen Walbern, besonders in der Nachbarfchaft der Flüsse, wo sie weit umber streife, um Aguti, Paca und Cappbara aufzusuchen, ja selbst Rebe anzugrussen; wer hunden fliebt sie auf die Baume. Die Reger effen bas Fleisch. Da bie schönen Felle zu Sartelberten zu Mein find, so macht man baraus Regenkappen für bie Gewehrschlöffer. Bieb II. 361. Rengger 1830. 191.

Man unterscheibet bavon ohne Roth eine andere unter bem Ramen Chati (F. mitts), weil ihre länglichen Flecken nicht bandartig zusammenhängen. F. Cuvior, M. 1820. Buffon, Sappl. tab. 39. Jaguar. Schreber III. Taf. 102. F. onca. Tomminck, Monogr. IV. 149.

Roch eine wied unterschieben, weil sie kleiner ist, und zwar die kleinste in Brasilien, wo sie Maracaia (F. tigrina) heißt, mit mehr vollen Floden. Tomminck, Monogr. IV. 152. Marcgrave 333. Maracaia. Buffon XIII. 248. E. 37. Margay. Schreber III. E. 106.

Ferner die langschwänzige (F. maeroura, wiedii), wegen bes langern Schwanzes. Wied, Beptr. II. 371. Abb. l. 1822. Tomminck, Monogr. IV. 147. Rengger 262.

Auf Java gibt es eine, welche kaum größer ist, als unsere Lanskahe (F. javanonsis); ist die kleinste unter den gedüpfelten Kahen. Horskield, Zool. Ros. I. Fig.; F. sumatrans II. Fig. (Ist 1822. 333. Taf. 3. 1824. 262.) Tomminck, Monogr. IV. 130.

11) Der Leopard (F. leopardus)

ist etwas Kleiner als der Panther, hat aber einen längeren Schwanz, so kang als der ganze Leib; Färbung fahlgelb, von von schwarzen Dupsen, wovon 3—6 an den Seiten in einen ununterbrochenen Areis zusammentreten, ohne Mitteldupsen, und ungefähr 10 Längereihen von Rosen bilden; unten weiß mit einfachen Dupsen, wovon etwa 8 eine Art Halsband bilden; wirgends Streisen, außer einem breiten unten am Ohr.

Findet fich in gang Africa, Arabien und Indien. Es werben jest viele in Europa herumgefahrt, meistens aus Oftindien; sehr zahm, munter und posserlich, wie Kapen; gewöhnlich gegen Schuh lang, Schwanz eben so viel, Höhe 11/2.

Profper Alpinus unterscheibet in Acthiopien Parber und Panther; jener ift faft so groß wie der Lowe, hat aber wine Mathe und ein Goficht wie eine Kape, schläft und niest wie dieselbe, unterscheibet sich aber durch eine weißliche Farbe, welche ganz voll von schwarzen Ringeln ist mit einem gelbrothen Feld. Er hat nicht so viel Muth, wie der Löwe, und sucht seine Beute bloß durch List zu bekommen. In Alexandrien hat er 2 gesehen, so groß wie Löwen, bey einem Kausmann, der damit Handel trieb, und manchmal für einen 500 Kronen löste. Sie waren so zahm, daß sie mit ihm schliesen auf seidenen Polstern, welche sie ihm ganz zerrissen; sie schnarchten wie Kahen und fraßen nichts als Fleisch. Er gieng oft mit ihnen auf die Gazellenjagd, und Prosper hat selbst ihren Kamps bewundert, besonders wie die Gazellen sich mit ihren Hands bewundert, besonders wie die Gazellen sich mit ihren Handset sind sie nicht sehr verschieden, dieser ist aber größer, wilder und muthiger, und kämpst selbst mit dem Löwen. Ror. aogypt. 1725, 237.

Am Borgebirg ber guten Soffnung lebt er untermifcht mit bem Panther, welcher bier Tiger beift. Der Leopard ift viel kleiner ale diefer Tiger, und feine Ringfleden find nicht gang geschloffen, fonbern baben bie Form eines Sufeifens, mabrent bie bes fogenannten Tigers gang gefchloffen und rund find, und ihr inneres Feld mit gelblichen Saaren angefüllt. fommen beibe Thiere in ihren Gigenfchaften überein, und feines gibt bem anbern in Lift, Blutburft und Graufamfeit etwas nad. Es laffen fich bavon viele Erempel bepbringen. Im Jaht 1708 find zween Bepparben in einen Schafftall, unweit ber Cape ftabt, gefommen, welche in furger Beit 80-100 Stud ermaret und von derfelben Blut fich gefättigt haben. Rach verrichteter Mordthat haben fie ihren 3 Jungen, welche braugen bor bem Schafftall ftanben, von ber Beute zugefchleppt, und jebes mit einem tobten Stud fortgeschicht; fle felbft aber haben jebes eines genommen und find bamit burch ben Garten gewandert. Da ein' Preis auf ihren Ropf gefest ift, fo haben bie Sclaven Stellrobre gelegt, woburch fich nach und nach alle biefe Leoparben erichoffen haben, mit Ausnahme bes Mannchens. Das Rieifd ber Leoparden und Liger ift aberaus welch und leder, weiß und gefund, fo bas ich es lieber gegeffen habe, als bas belle Ralbober Suhnerfleisch. Tobte Thiere rühren fle nicht an, und noch weniger flinkendes Luber. Rolbe, Borgebirg. 1719. Fol. 156.

In Oftindien find sie sehr häusig, sowohl auf Java ale in Bengalen u.s.w. In Deccan heißen sie Boobooa Baugh in ber Sprache der Mahratten. Bom Jahr 1825—1829 wurden das selbst nicht weniger als 472 getöbtet. Sie sind kleiner aber dicker als die Panther, dunkler gefärbt und die Rosensteden stehen viel dichter bepfammen. Sykos, Zool. Procood. 1830. 102. F. pardus T.

Rach hobgion finden fie fich häufiger in den nördlicheren Gegenden von Repal, werden aber weniger gefürchtet als ber Bar. Zool. Procood. 1834. 97. Buffon IX. 168. 199. T. 14. Schraber III. 387. T. 101.

12) Der Panther (F. pardus)

ist größer als ber Leopard und hat einen farzeren Schwanz, nicht länger als ber Rumpf (ohne ben Ropf), ebenfalls voll schwarzer Dupsen, wovon an den Seiten 5—6 in einen Ring zusammentreten, aber wegen ihrer Größe nur 6—7 Längsreihen bilben; in jedem Ring meist einige schwarze Düpsel.

Diefe Sattung finbet fich in ganz Africa, in Arabien und Indien, geht aber viel nörblicher und tommt noch in Perfien por, im Caucasus, sublichen Altai und im nörblichen China.

Gegenwärtig fieht man hin und wieder ben den Thierführern lebendige Panther, jedoch ungleich weniger als Leoparden. Sie kommen fast alle aus dem nördlichen Africa, vorzüglich von Algier. In der Regel sind sie größer als die Leoparden, meikens gegen 3 Schuh lang, der Schwanz 21/2, es gibt aber viel größere; Gewicht 1 Centuer.

Richt leicht hat über die genaue Bestimmung verwandter Thiere so viele Verwirrung geherrscht, als über die großen Kapen mit Ringsteden; und selbst in der neuern Zeit ist man noch nicht ganz damit im Reinen. Zwar ist man darinn einverstanden, daß die Leoparden die kleineren sind und die meisten Fledenreihen haben, aber Cuvier seht sie bloß nach Africa, während man gegenwärtig die meisten aus Oftindien bekommt. Der Jaguar in America ist der größte, selbst so groß als ein

Tiger und hat die wenigsten Fleckenreihen, etwa 4 auf jeder. Seite, mit einem Dupfen in der Mitte. Der ächte Panther steht sowohl nach der Leibesgröße als nach der Zahl der Fleckenderteihen, 6—7 jederseits, zwischen beiden. Man streitet sich aber darüber, ob innerhalb der Ringe noch schwarze Düpfel sind oder nicht, und manche halten alle Bälge mit. Düpfeln für den Jaguar, was aber nach neueren Beobachtungen nicht richtig ist.

Die Griechen reben nur von einer Gattung, welche fie Pardalis nennen, und worunter fie mabricheinlich ben achten Panther verftehen. Ariftoteles fpricht übrigens wenig bavon: er fen, wie ber Bolf, nie gabm, fonbern immer wild (I. Cap. 1. S. 12.). Manche Thiere haben gespaltene Ruge, wie bas Schaf: andere viele Zehen, wie ber Löwe, Parbel (II, 2. 8.). Parbel hat 4, ber Lowe 2 Bigen am Bauche. Manche Thiere haben fagenartige Bahne, wie ber Lowe, Parbel und Sund, nehmlich folde, welche in cinander greifen (Il. 3. 9.). Chamaleon andere feine Farbe und werbe manchmal mit Schwarz geschäckt, wie ber Parber (ll. Cap. 7. g. 3.). In Guropa gibt es in bemjenigen Theile, welcher zwischen bem Achelous und bem Reffus liegt, mehr Lowen als in Uffen: bagegen Parbel nur in Mfien, feine in Guropa. In ber Regel haben bie Beibe den weniger Muth, mit Ausnahme bes Baren und Darbels: bier icheinen fie ftarter zu fenn. Biele Thiere miffen fich felbit ju heilen. Die Parbel fuchen, wenn fie fich mit bem Rraute Pardalianches vergiftet haben, Menschenfoth : benn er hilft ihnen. Es töbtet auch bie Bowen. Daher hangen bie Jager Menfchentoth an einen Baum, bamit bas Thier nicht weit weg gebe. Springt es barnach in die Sohe, fo geht es zu Brunde. Parbel foll es auch miffen, bag anderes Bilb biefen Beruch. liebt; fie verftede fich baber, und wenn Siriche fommen, fo ergreife fie biefelben (IX. Cap. 7. S. 2.). Das ift alles, mas Ariftoteles bavon fagt. An einer anbern Stelle tommt bas Bort Panther (Panther) vor: ber Panther bringt blinbe Junge, hervor, wie ber Bolf, aber nie mehr als 4 (VI. 29. 3, Ed.

Schnoid.). — Man halt nicht ohne Grund bafür, bag bie Alten unter bem Wort Panther bas Bibeththier gemennt haben.

Plinius weiß icon mehr bavon: Die Parder (Pardus), Banther (Panthera), Lowen u. bergl. fonnen bie Rlauen in eine Scheibe gieben, bamit fie nicht brechen und ftumpf werben: fie Areden fie nur hervor, wenn fie etwas ergreifen wollen. Lome riecht es, wenn ein Parber mit einer Löwinn zu thun batte, und racht fich (VIII. Cap. 15.). - Plinius unterscheibet alfo Parber von Panther, ohne Zweifel, weil er unter bem lettern ebenfalls bas Bibeththier verfteht, welches auch jurud. ziehbare Rlauen hat. — Die Panther und Tiger find fast bie einzigen Thiere mit Blecken. Die Panther haben auf weißem Grund furze Augenfieden. Gie follen burch ihren Geruch alle vierfüßigen Thiere anloden, aber burch ihren garftigen Ropf abiebrecten. Daber verftecten fie benfelben, um bie burch ben Boblgeruch berangezogenen Thiere zu fangen. (hier fann nicht mohl etwas anderes gemeent feyn, als bas Bibeththier ober erma bie Spane, von welcher er aber anderemo unter biefem Diejenigen, welche monde ober ringformige Ramen fpricht). Rleden baben, nennt man jest Variae und ihre Mannden Darber: fie find am baufiaften in Africa und Sprien. unterscheiden von ihnen bie Banther blog burch bie weiße Farbe, and ich habe auch noch feinen anbern Unterfcbied gefunden. Durch einen alten Senatsbeschluß mar es verboten, bie fogenannten africanischen Thiere (Africanas) nach Stalien zu bringen. Dagenen bat ber Tribun Aufibine einen Untrag and Boff gebracht und bie Erlaubnig ausgewirft, bag fie zu ben eircemfiiden Spielen fommen dürfen (670. n. Erb. Roms). Aber Scaurus mar ber erfte, welder unter feiner Mebilitatsmurbe (696.) 150 gefcadte Thiere (Varias) gefchidt bat; nachber Dompejus 410, Augustus 420 (VIII, Cab. 17.). Bompejus wurde ju Rom ein Luche aus Gallien gezeigt von ber Gestalt bes Bolfes, aber mit ben Heden bes Parbers (VIII. Cap. 19.). In Africa figen bie Parber auf bichten Baumen unter ben Ameigen verftedt, und fpringen auf bie vorübergebenben Thiere herunter (X. Cap. 73.). Die Bowen, Berter und

alle anderen dieses Geschlechts, auch die Kahen, haben rauhe. Bungen, wie eine Feise, und leden damit die Haut des Menusschen ab; daher werden auch die gezähmten wüthend, wenn sie auf das Blut gekommen sind (Al. Cap. 37. S. 623.). Indessen kommt eine Stelle vor, wo der Name Panthora den Parder ober die Hyane bedeuten muß. Als der Bilbhauer Pasiteles auf einem Schiff, wo afrieanische Thiere waren, einen Löwen abbildete, brach eine Panthera aus einem andern Käfig, zu nicht geringer Gesahr des steißigen Künstlers (XXVI. Cap. 4. S. 731. Ed. Harduini.).

Oppian unterscheibet 2 Arten von gefährlichen Pardalis, größere und berbere und kleinere, welche aber jenen an Starke nichts nachgeben. In der Sestalt und der geschädten Farbung sind sie einander gleich, aber die kleineren haben einen längeren Schwanz als die größeren. (Jenes wären also unsere Leoparden.) Das prächtige Fell ist braun, voll von schwärzlichen Augensteden. Stellaufen sehr schnell und greifen alles tapfer an. Nach den Dichetern sepen sie die Amme des Bachus gewesen, und beshalbiliebten ste auch den Bein. De Vonatione III. 63.

Den Ramen Leopard hat zuerst ber Seschichtschreiber Justlins Capitolinus am Ende bes S. Jahrhunderts gebraucht, weil man glaubte, es ware ein Bastard von Panther und Lowe. In der spätern Zeit hat man diese Thiere immer mit etnandets verwechselt.

Anch haben die Reisenden allmählich ein ähnliches Thier mit weißerer Grundfarbe Louncia, endlich Uncia genamt, unfres scheinlich von Loontius (fleiner Lowe), welches in Africa leben soll. In der neuern Zeit halt man es allgemein für einen geswöhnlichen Vantber.

Lev Africanus, ein Araber, welcher ben ber Eroberungs von Granaba burch Ferbinand, aud Spanien in die Barbaren fluchtete, und unter Pabst Leo X. eine Beschreibung von Africa herausgegeben hat, spricht bloß von Levparben in den Balbern ber Barbaren, welche aber, ungeachtet ihrer Stärke und Grandsamfeit, dem Menschen boch nicht schabeten, außer wenn sie ihm auf einem engen Pfabe nicht ausweichen könnten, in welchem

Falle sie ihm ein Stack Fleisch aus bem Gesicht rissen und ihm meistens das hirn zerquetschten; sie griffen auch die heerden nicht an, wären aber die größten Feinde der Hunde und fräßen sie auf. Die Bewohner der Provinz Constantine stellten Jagden zu Pferde gegen sie an und verschlößen ihnen die Ausgänge. Benn der Leopard das und dorthin sliehe, und nicht mehr wisse wo hinaus, so laufe er im Kreise herum und werde leicht erstochen. Lasse ein Reiter ihn durch, so müsse er den andern Jägern das Gastmahl bezahlen. Descript. Africae. 1559. 8, 502.

Der Reisende Chaw fagt, ber Lowe und ber Panther nehmen in ber Barbaren ben erften Rang unter ben reifenben Thieren ein: ber Tiger fehlt; beibe werfen 3-5 Junge, wovon aber bie meiften am Bahnen fterben, baher fich bie Thiere fo verminbern follen. Gin anderes Thier heißt Faadh. Es ift geflectt wie ber Leopard (Panther), hat aber ein bunfleres, groberes Rell und tft nicht fo wild; fep ein Baftarb von bem towen und einer Leoparbinn; freffe meistens Mas, bisweilen auch Burgein unb Rräuter, wie ber Deeb (Schackal) und ber Dubbah (Spane), und greife nur in der außerften Roth Schafe und Biegen an. gibt noch 2 wie ber Leopard geflectte Thiere in biefem Lanbe. aber bie Rlecken find buntler und bas Saar langer und linber. Das erfte ift eine Art Rage, 1/2 fleiner als ber Leopard, und Fann für eine Art Luchs ober vielmehr für ben fleinen Panther bes Oppian angesehen werben; bas anbere ift ein Bibeththier. Voyages 1743. I. 315.

Bu ben Zeiten bes Prosper Alpinus nannte man bie größere Gattung Panther, bie kleinere Parder, und hielt jene für das Weibchen von dem lettern, welches viel muthiger sey und sich vor keinem Kampf mit dem Löwen scheue. Zu Cairo habe eine Frau 5 junge Panther von einem Araber für 30 türkische Goldgülden gekauft, und so wie Kapen von ihrem Tische ernährt. Sie waren sehr schon, weiß, voll kleiner runder Flecken, schließen saft beständig, schnarchten und waren ganz zahm. Ror. aegyptiar. 1735. 237.

Richt bloß in Afien, sonbern auch am Borgebirg ber guten

hoffnung gibt es Panther und Leoparben, welch lettere bafelbft Tiger heißen, viel größer find als jene, gang runde und zugezogene buntelbraune Flecken haben, innwendig mit gelblichen haaren ausgefüllt.

Bon ihrer Grausamkeit gibt es viele Bepspiele. Einmal wurde der Bürgermeister von der Capstadt, als er über Land gieng, unversehens von einem Tiger besprungen, der ihm die Klauen auf den Kopf schlug, mit dem Maul nach dem Halse suhr, um ihm das Blut auszusaugen. Er wehrte sich aber tapser, rang mit ihm, daß beide zu Boden sielen. Fakt ganz ermattet strengte er seine letzten Kräfte an, drückte dem grimmigen Thier den Kopf auf den Boden, zog sein Schnappmesser heraus und schnitt ihm den Hals ab. Er selbst hatte mit seinen vielen Wunden noch lange zu thun. Das Fleisch ist schnapklasser. Wenn die Pferde solch ein Thier riechen, so werden sie wie rasend, springen über Stumpf und Stiel, Gräben und Felsen, und lassen sich nicht mehr regieren. Kolbe, Borgebirg. 156.

Als Lichtenstein am Borgebirg ber guten hoffnung reiste, fieng man einen Panther in einer großen Falle in einer Bergsschlucht. Man suchte ihm vorsichtig von oben her Schlingen um die Füße zu legen, endlich eine um den Ropf und schaffte ihm auf den hof, wo er mit einer Kette an einen Pfahl gebunden, übrigens frengelassen wurde. Er riß sich aber bald los, stürzte auf die Menschen und hätte großes Unglud angerichtet, wenn nicht gerade mehrere Hunde da gewesen wären, die ihn packten und nach 1/4 Stunde todt bissen, woben aber auch I hunde zu Brunde giengen. Das Fell kostete daselbst 10 Thaler. Er unterscheidet sich von dem nordafricanischen ächten Panther durch einen schlankeren Bau und kurzere Füße. Reisen II. 1812. 571.

Im Arabischen heißt ber Panther Nemer. Er halt sich in ben Bergen um Aleppo auf, ift aber in benen von Sprien gemeiner und greift bisweilen bes Nachts Reisenbe an. Er ift baselbst gegen 4 Schuh lang. Ruffell, Aleppo. 1798. Il. 69.

Auch Sparrmann hat bie fogenannten Tiger angetroffen, und zwar in ber Rabe von hinterbrupntjeshobe, mo er einen

Sund; ber im großen Rifchfluffe foff, tobtete, aber liegen ließ, mahrfcheinlich um ihn fpater ju holen. Man ließ fogleich ein Rubel Sunde in ben Bald, welche ihn berausigaten, woranf er geschoffen murbe. Die Rugel gieng ihm burch ben ganzen Leib, binten binein und gum Maul wieder beraus. Er glich bem von Buffon abgebilbeten Banther, mar 2 Schuh hoch und viel langer als ein Sund von gleicher Bobe. Man fand auf ihm eine fleine Lansflicge; eine andere größere Art foll fich auf bem Lowen finden. Bu Gangefragt fab er ben einem einzigen Bauer 15 Relle biefer Tiger, welche binnen 3 Jahren von ben gewöhnlichen Sofbunden getöbtet worben maren. In ber Capitabt bat er auch einige Welle ber fogenannten Unze gefehen, welche bafelbit Leonard heißt. Sie ift feltener als ber Tiger, nicht fo breift und muthig, bagegen falfcher und heimtadifcher, übrigens eben ip groß, aber nicht fo fcon; bas Rell gottiger, nicht fo fledig und glangenb, fie balt fich am liebften in Gebirgen auf. Beibe Arten laffen fich leicht fangen und zu Tobe beten, wenn fie auf einmal mit 6-8 gewöhnlichen Sunden zu thun befommen. Reise 1784. 536.

In ber Salbanha-Bay jagte Levaillant eine Sazelle. Bloblich blieb ber bund por einem Gebufche fteben und belte unaufborlich. Er glaubte, bas Thier habe fich barinn verftect, und wollte es heraus treiben. Als er hineingieng, farrte ihn ein Panther fo fürchterlich an, bag er vor Schreden gurudprakte und fich langfam bavon machte, mahrent ber Sund bas Thier beschäftigte, welches gludlicherweise bas Gebuich nicht verließ. Rurs nachber wurde er von einem Bachter angegangen, ibm:einen Liger jagen zu helfen, welcher feit einiger Beit alle Racht ein Stud Bieh aus feiner Deerbe holte, eine Gelegenheit, Die er gern bennste, um fich an bem Schreden zu rachen, ben ein amberer ibm eingejagt batte. Den anbern Morgen giengen ibrer 18 auf die Ragd mit eben fo viel hunden. Gie erfuhren, bag er in ber Racht wieber ein Schaf fortgeschleppt babe. Die Gegenb mar offen und hatte nur bin und wieber einige Beden. Rach 1 Stunde Suchens fanden fie bas balbverzehrte Schaf. Balb barnach liefen bie hunde platlich auf einen großen Bufch.

por bem fie aus allen Rraften bellten und heulten. Dan poflierte fich auf 50 Schritt um ben Buich berum, aber es maate fich meder ein Sund binein, noch ber Pantber beraus, ber übrigens fürchterlich brufte. Ben ber geringften Bewegung, welche er machte, praften bie Dunbe gurutt und gaben Rerfengelb fo viel sie konnten. Man schok auf gerabewohl in ben Busch. worauf bas Thier ploklich beraussprang nach einem anbern Bufch, Die Sunde hinter her. Alles nahm Reifaus, mit Ausnahme von Levaillant und feinem Sottentotten, welche ihm 3 Schuffe zuschickten, woburch er Blut verlor. Run schog man wieder eine Stunde lang vergebens in ben Bufch; endlich fette fich Levaillant aufs Pferd und ritt hinter ben Bufch, ben hunben gegenüber, weil er hoffte, bag er, von benfelben befchafe tigt, ibn nicht feben murbe. Er gab ihm einen Schuß, woranf er fich nicht mehr rührte und die Freude allgemein murbe. war, ein Mannchen, mit bem Schwang 7 Schuh 2 Boll lang, im Umfang 2 Schuh 10 Boll und gang fo wie ihn Buffon beichrie ben.

In der Colonie fürchtet man den Panther viel mehr als den Löwen. Der lettere kündigt sich durch sein fürchterliches Gebrüt an; jener aber schleicht still herben und springt auf den Raub, ehe man seine Nähe ahnet. Es gibt aber noch eine andere Art solcher gesteckter Thiere, welche die Hostander Luypard nennen (F. judata); noch eine kleinere, die Tiger-Boschkape. Voyage, 1790. 8. I. 32. 54.

In Deccan in Indien heißt er Chita (Choeta), wie der Zagdpanther. Er ist schlanker, langer und schlechter gebaut als der Leopart, hat eine heuere Grundsarbe, nicht so gedrängte Rosen und ist viel seltener. Sykes in Zool. Proceed. 1830. 102.; F. leopardus Tmk. Hodgson führt ihn auch in Nepal auf. Zool. Proceed. 1834. 97.; F. pardus L. Bennett, Zool. gardens I. 1830. 87. F. leopardus T.

Im Saben bes Caucasus, besonders in Armenien um ben Ararat, ja selbst in den Wälbern des höchsten Grathes des Caucasus kommen auch noch Panther (Buffon IX. Taf. 11.712. Panthere) vor, hänsiger jedoch in Persien und am Arassee; weiter nach Assen scheint er sich nicht zu verbreiten und feinen eigentlichen Sit in Africa zu haben. Zu Kislar kostete ber Pelz 10 bis 12 Rubel, kommt in Seorgien auf 20. Es gibt 4 Schuh lange, ber Schwanz 2½; auch 5½, Schuh lange mit einem Schwanz 3 Schuh 3 Boll lang. Der Leib ist oben röthlichgelb mit Ringsleden und einem Dupsen in der Mitte.

Aus dem mittleren Assen kommt auch bisweilen die Unze (Buff on IX. T. 13. Onco) nach dem sablichen Sibirien und an den Altai, häusiger an die Quellen des Jenisen und den Baikal. Zwischen dem Uth und Amur soll sie sogar häusig sepn, und von den Jakuten, welche vom Lena aus dahin reisen, sehr gefürchtet werden. Sie werde bisweilen auch am Lena, unweit der Stadt Balagansk, 200 Betst von seiner Mündung getödtet. Sie klettert auf Bäume wie der Luchs, und springt auf Thiere, besonders Elenne herunter, selten auf Menschen, außer wenn sie schlasen. Die sibirischen und bucharischen Felle sind weiß mit unordentlichen leeren Ringslecken, ziemlich lang und zottig, wie es für solche kältere Gegenden paßt. Sie sind etwas kleiner als die Pauther und dunner, jedoch etwas größer als sie Dausbenton angibt (4 Schuh, Schwanz 3), und haben einen sehr langen Schwanz, 4½ Spanne. Pallas, Zoogr. I. 1811. 17.

In Ostindien, namentlich in Bengalen, auf Java und Sumatra gibt es ganz schwarze Panther mit noch dunkleren Flecken
(F. susca, molas). Nach Reinwardt und Ruhl sindet man
manchmal schwarze und geschäckte Junge in einem Reste. Do
la Métherie, Journal de Physique. 1788. XXXIII. 45. t. 2.
(Meyers Zool. Annalen l. 1793. 394.) Pennant, Quadrup.
Edit. 3. 1793. I. 283. tab. 55. Black Leopard. Cuvier,
Annal. du Mus. XIV. 1809. 152. Fr. Cuvier, Mamm. 1825.
Mélas. Temminck, Monogr. IV. 97. Rafsles, Linn. Transact. XIII. 1821. 250.; Rimau Kumbang.

Der erste, welcher eine große gestedte Rabe unter bem Ramen Uncia beschreibt, ist ber Englander Cajus. Er nennt sie ein sehr grausames Thier, so groß wie ein Dorshund, mit Gesicht und Ohren wie ber Löwe; Leib, Schwanz und Rlauen wie die Rabe; Färbung oben blaß ochergelb, unten grau, überall

mit schwarzen Fleden bestreut; das Ohr auswendig schwarz, mit Ausnahme eines gelben Fledens in der Mitte. Die Fleden an den Seiten sind gleichsam aus 4 kleineren zusammengesest und alle stehen ohne Ordnung, ausgenommen auf dem Kopf, wo 5 Reihen hinter einander liegen. Das Weibchen ist grausamer und kleiner. Beide Geschlechter kamen zu Schiff in unser Land; ihre Deimath ist übrigens Libpen; sie paarten sich im Juny. Sie sind so wild, daß sie der Wärter mit einem Stock auf den Kopf halbtodt schlagen mußte, wenn er sie an einen andern Ort bringen wollte. Daß sie länger sepen als ein Hund, kommt mir nicht so vor; bey uns gibt es Dorshunde, welche eben so lang sind; doch sind sie größer und länger als der Schäferhund, aber niederer als der Dorshund. Gosnor, Hist. quadrup. 825.

Die Mitglieder der franzbsischen Academie beschrieben und zerlegten schon vor mehr als 150 Jahren einen männlichen und 3 weibliche Pauther unter dem Namen Tiger. Sie waren eine ander gleich, 4 Schuh lang, der Schwanz 21/2, Borderfüße 11/2, hintere 2. Wegen ber Schönheit des Felles haben die Alten dieses Thier für das schonfte unter den viersüßigen gehalten, wie den Psau unter den geflügelten.

Das Saar ift furz und lind, weiß an Reble, Bauch und Unterfeite bes Schwanzes; bas lebrige ifabellenfarbig und überall mit ichwarzen Rieden bestreut; auf ben Seiten, Schenfeln und bem Schwanze vereinigen fich 4-5 biefer Fleden zu einer Art Rofe, mit einem braunrothen Dupfen in ber Mitte, bober gefarbt als ber ifabellfarbige Grund, wie es auch gaber 2pnceus von bem americanischen Tiger angibt in bem Berte von Bernanbes (Cap. X. 498, 512.). Muf Ropf, Bale, Ruden, Schultern und Lenben find tie Rleden einfach und getrennt: eben fo auf allen weißen Theilen; oben und unten am Mundwintel ein fcmarger Fleden; Schnurrbarte 6 Boll lang, balb fowarz und halb weiß an ber Schnauge, ben Augenbrauen und ben Winfeln bes Unterfiefers. Mannchen und Beiben haben 4 Bigen, 2 an ber Bruft unb 2 am Bauche. Name Tiger wird ihnen bloß vom Bolf gegeben; fie fimmen offenbar mit ben Leoparden überein, wie fle von ben Melteren

beschrieben wurden. Beibe Geschlechter haben hinten 2 herporragende Drüsen, wie die Zibeththiere, aber nicht so groß wie eine Haselnuß; sie öffneten sich nach außen, und man konnte einen gelblichen Saft ausbrücken. So sindet es sich auch beym köwen. Porrault, Mem. do l'Académie HL 3. 1. tab. 1. 2. Woher diese Thiere kamen, wird nicht gesagt. Wanche sehen sie für Jaguare an.

Buffon halt biefe Thiere, fo wie bas von Cains, für ben Leoparben, obicon ber fcmarge Mittelbupfen feinem Leoparben fehlt. Er hat felbft 3 Panther befchrieben, 2 Manncben und 1 Beiben, von benen er ausbrudlich faat, bag bie Regierung von Algier. 2 bavon bem Konig von Franfreich geschenft habe vor 10-12 Jahren, und einer fep von einem Juben aus Algier gekauft worben. Das Rell ift fahl, turz, voll schwarzer Aleden in Ringel ober Rofen vereinigt, auf bem Schwang große fcwarze Alecen und gegen bas Enbe weiße und fcwarze Ringel; Große und Musleben einer farten Dogge, aber nicht fo hoch auf ben Beinen. Die einfachen Alecten bilben auf ber Oberlippe 3-4 Querreiben; in ben meiften Ringfleden auf Ruden, Rreug und Seiten ift ein fleiner ichwarzer Aleden, Die Ringel felbit 1-2 Boll im Durchmeffer: Grund ber Ohren fcmarz. Go bas Weibchen, welches 3 Schuh 7 1/2 Boll lang war, ber Schwanz 1 Schub 9 Boll; bas Gewicht 101 Pfund; binten 2 Riechbrufen, welche fic auswendig öffnen; 4 Bigen am Bauche. Die beiben Manuchen find etwas blaffer, haben unter bem Salfe eine Reihe Rieden, faft wie ein Salsband, und feinen Rieden in ben Rinaeln. Buffon IX. 1761. 151. T. 11. Mas. 12. Femina.

Buffon hatte ein Fell, welches er für den kleinen Panther bes Oppians hielt und für die Unze (Onco) der Reueren. Sie ist viel kleiner als der Panther, nur 3½. Schuh lang, also fast wie ein Luchs; der Schwanz über 3 Schuh. Dauben ton macht aber das Kell 4 Schuh lang und den Schwanz 3, mithin viel länger als beym Panther, der um ½ größer ist und nur einen 2, höchstens 2½ Schuh langen Schwanz hat. Das Daar ist um einen Zoll länger, graulichweiß und nicht fahl, hat jedoch von einen gelblichen Schein. Unten an den Seiten und am

Unterleibigerpfe, ichwarze ober braune Flecken und abnliche auf bem Schwanze. Die schwarzen Ringsteden viel größer, gegent & Boll lang, bilben fast Längsbänder, an verschiedenen Stellen unterbrochen, auf dem Kreuze aber eines, das bis zum Schwanz läuft.

Die britte Art, wovon die Alten nichts wußten, findet fich am Senegal und in Guinea; es ist der Leopard, etwas größer als die Unge, aber viel kleiner als der Panther, nicht über 4 Schuh lang, der Schwanz 2 oder 21/2; Färbung fahl, unten weißlich, die Ringstecken viel kleiner, als bey beiden vorigen, bestehend aus 4—5 kleinen Flecken.

Bey ben Kürschnern beißen die ber ersten Art Pantherselle, die der zwepten africanische Tigerfelle, die der dritten sehr uneigentlich Tigerselle. Der Panther heißt im Arabischen Neman, die Unge Fhod ober Faadh. Bielleicht ist es auch die Panthora des Plinius, weil er die Grundfarbe weiß nenut.

Das Thier, womit man in Persten jagt, scheint bie Unge zu seyn. Den Pauther und Leoparden kann man nicht gahmen. Diefer scheint in Congo Engoi zu heißen und auf Madagascar Antamba. Es kommen viele Felle in den Handel, die aber alle etwas von einander verschieden find. Hist. nat. IX. 1761. 179. tab. 13. Onco; tab. 14. Loopard.

Buvier hat um ben Anfang dieses Jahrhunderts einen Panther (F. purdus) abgebildet und beschrieben, und damit ebenssaus die ähnlichen Thieve verglichen. Gegenwärtig unterscheiden die Karschner den Leoparden nicht mehr von der Unze, und nennen alles Panther, was Augensteten hat, Tiger dagegen was einsache hat. Es gibt aber so viele Berschiedenheiten, von ganzen Ringen mit einem Mittelpunct an bis zu unterbrochenen und rosensörmigen Ringen, und endlich zu unregelmäßigen Sausen, daß man nicht weiß woran man ist; ebenso von der Grundsarbe. Buffon selbst gibt nur dem Pantherweidenen Ringel mit einem Mittelsteden. Golche sinden sich nur den größten Fellen, und die Panther, welche man lebendig sucht, haben sast nie dergleichen.

Ben 4 lebendigen Thieren im Parifer Garten, welche aus

bem Gebirge Atlas in, ber Barbaren gefommen find, und beren Belle im Sandel unter bem Ramen Pantherfelle geben, hat ber größte oben ein hellfahles, unten graulichweißes Saar, überad mit ichmargen Aleden bebedt, mit Ausnahme ber fahlgrauen Die Rleden auf Ropf, Sals, Schultern und Rugen find flein und einfach; auf ben hinterfugen größer; bie auf bem Rreuge bilben unterbrochene Ringe, Deren Mittelfelb etwas bunfler fahl ift, ale bas andere Baar: auf ben Seiten find bie Ringe fleiner und mehr unterbrochen. Um gangen Unterleibe fteben große, einfache und unregelmäßige Rieden, welche unten am Salfe 2-3 unterbrochene Banber bilben. Das Enbe bes Schwanzes blaffer fahl mit größeren Fleden. Unterfiefer weiß mit einem großen fcmargen Rleden jeberfeite; Oberfiefer fabl mit regelmäßig geftellten Dupfenlinien.

Ein kleineres Eremplar ist mehr grau, die Ringe mehr unterbrochen und im Mittelfeld blasser; auch erstrecken sie sich mehr vorwärts auf den Hals und an den Schenkeln tieser hinmanter. Ein jüngeres Eremplar war lebhafter fahl, hatte größere Ringstecken und größere einfache auf den Schenkeln, kleinere auf dem Schwanze. Ben einem andern, blasseren Felle sind die Flecken schwanzer, und die auf dem Rückgrath stehen so nahe bensammen, daß sie wie ein Band aussehen. Dergleichen Felle werden vorzüglich zu Sattelbecken gebraucht und sind diejenigen, welche Bufon Unze nennt. Es gibt übrigens Panther von derselben Größe und aus demselben Lande, mit unterbrochenen Ringen ohne und mit einem Mittelsicken, so daß man die Sattungen Leopard und Unze streichen und nur eine einzlege Sattung unter dem Namen Panther bestehen sassen mie.

Bom Parbel beschreibt schon Wenophon die Jagb, und Oppian unterscheibet zwo Arten, wovon man die kleinere für die Unze angeschen hat, obschon er selbst sagt, daß sie mit dem Luchs einerley sen [bas sagt Oppian keineswegs]. Die Römer naunten den Pardel Panther, und Plinius versteht darunter die weißliche Abart. Rleinassen war damals voll davon, und Caelius schrieb an Cicero, der damals Landvogt in Tilicien war: wenn ich in meinen Spielen nicht ganze heerden von Pan-

thern zeige, so wird man die Schuld auf dich werfen. Gegenwärtig kommen die schönsten aus Marocco und Constantine. Menagérie du Mus. nat. 1801.

Man hielt lange ben Jaquar aus Gubamerica für einerlen mit bem Banther aus ber Barbaren. Endlich fam ber erftere nach Paris, mo man ihn auch lang für einen Panther anfah. Mis er aber anfieng ju ichrepen, murbe man auf ben Untericbieb aufmertfam. Seine Stimme nach bem Freffen mar bua, bua, mehr wie bas Bellen eines hundes als bas Mauen einer Rage; ber Panther bagegen bruffte fast wie ber Tiger; feine raube Stimme machte ein Gerausch, wie eine Gage. Ben naberer Bergleichung zeigten fich noch anbere Unterschiebe. Der Pantber wird felten einige Boll über 4 Schuh lang; ber Saguar faft noch einmal fo groß; jener hat fleinere und zahlreichere Rofenfleden, ungefahr in 8-10 Langereihen auf jeber Geite, auch ahnliche auf bem Ruckgrath und halbe Ringel auf bem Schwanzenbe; ber Jaguar bagegen nur 4-6 Seitenreihen, auf bem Rückgrath 1 ober 2 Reihen gang fcwarzer Fleden und am Schwanzende gange Ringel; er ift unterfetter, Schwang und Ropf furger. Die Rurfchner nennen ihn jest allein Panther, ben africanischen bagegen Tiger. Geoffron halt baber Buffons weiblichen Panther (IX. E. 12.) für einen Jaguar. Er fep du Berfailles gewesen und man habe fein Baterland nicht gewußt. Geoffroy St. Hil., Annal. du Mus. IV. 1804. 94.

Mlein Buffon sagt ausbrücklich, daß man sie aus Algier bekommen habe. Die Ringslecken haben zwar einen dunsteln Mittelpunct, allein man kann wenigstens 7 Reihen zählen, gerade so wie bey der Abbildung des männlichen Panthers, Taf. 11.; der auf dem Rückgrath, nach Daubentons Beschreibung (S. 176.), nicht einfache Flecken, sondern Ringe ohne Mittelstecken hat, welcher auch den Seitenringen sehle; das Schwanzende hat nur kleine Flecken, und keine Ringe; seine Länge beträgt endlich nur 3 Schuh 7 1/2 Zoll, der Schwanz 1 Schuh 9 Zoll. Diese Abbildung, T. 12., stellt daher sicherlich einen Panther vor.

Eupfer hat nachher alle Ragen mit einander verglichen

und ift ber Mennung bengetreten, bag Buffons weiblicher Daather mit Augenfleden, welche einen Dupfen in ber Mittehaben, ber Jaguar fep; es gebe feine folde in Africa. Naquar hat nie mehr als 4, bochftens 5 Ringelreiben, meiftens mit einem Mittelbupfen, Die auf bem Radgrath einfach; ber Schwanz farzer und hinten geringelt, Spike ichwarz. Er glaubt aber nicht mehr, bag ber Panther, bie Unge und ber Leoparb nut eine Gattung fepen. Die Bergleichung vieler Relle und lebendiger Thiere last ibn wenigstens ben Panther und ben Leopard unterscheiben. Jener hat ein blafferes Rell, einen langeren Schwang, einen fcmalern Ropf als ber Jaquar unb 6-7 Mofenreihen. Der Leopard hat benfelben Bau, ift aber etwas tieiner und hat viel mehr Rofenringe, wenigftens 10 auf ber Seite. Er halt Buffon's mannlichen Panther (IX. I. 11.) für ben achten; feinen weiblichen aber (I. 12.) für ben Jaguar, und latt beffen Leopard (Saf. 14.) ale eine eigene Sattung Bas aber beffen Unge betrifft, beren Rell ben ben gelten. Rurichnern africanischer Tiger beift, fo bat er unter biefem Ramen nie etwas ähnliches, fonbern nur Banther- und Leopartenfelle zu feben betommen; er halt baber bie Unge (E. 13.) farnichts anderes, als eine Abanberung besi Danthers: In Sprien und Megpoten richtet man ben Panther zur Jach ab, in Berffen ben Caracal, in Indien ben Guepard. Anali die Mus. XIV. 1809. 144.

Darauf kommt er wieder ausschrlicher in seinem Werklicher bie versteinenten Knochen. Der Jaguar hat Augenringel, nehmlich mit einem Mitselpunct; welcher bem Panther felift. Er hatfrüher geglaubt, ber Leopard, laffe sich durch die zahlreicheren
Flecken unterscheiden; seitbem er aber so viel Wechsel darinn
bemerkt habe, wage er nicht mehr auf diesem Character zu besehen, und welche man konzulich von den Sundainseln in Offindien bekommen habe. Sie sind schon, fahl mit kleineren Flecken,
mehr ringsormig als beym Panther; das ganze lehte Orittel des
Schwanzes oben und an den Seiten schwarz mit 5 oder 6 weißen.
Mingen; der des Panthers nur schwarz auf seinem hintern Achtel,

mit 3 ober 4 weißen Ringen, unten weiß. In der Gebst find beide kaum verschieden. Er bleibt baben, daß nur Buffons mannlicher Panther der achte sey, deffen weiblicher der Jaguar, deffen Leopard der von den Sundainseln, und die Unze ebenfalls der Panther. Oas. soss. IV. 1823. 425.

Temmind hat im Jahr 1825 eine ausführliche Schilberung aller Kapen berausgegeben. Er stimmt, hinfichtlich ber Thiere von Buffon, mit Geoffron und Euvier überein, nennt aber ben Panther Leopard und umgekehrt.

Panther hat er bekommen aus bem Rorben und Subert von Africa, aus Indien und ben Sundainseln Java und Sumatra. Die aus dem sublichen und nördlichen Africa gleichen sich vollkommen, so wie den indischen und benen von Java.

Leoparden hat er nur aus Java und ans Bengalen bekommen, jedoch in viel geringerer Menge als Pansherfelle. Unter den vielen Pantherfellen aus Africa hat er nie Leopardenfelle gesehen. Monographies des Mammis. 1826. Livr. 4. 78.

Dennoch fest Cuvier in seinem Thierreich, 1829, die Leoparden biog nach Africa, die Panther nuch Africa und Aften.

13) Der americanische Tiger ober Jaguar (F. ensa) wird saft so groß als der ächte Tiger, ist oben röthliche saht und hat an den Seiten nur etwa 4 Reihen großer Ringel meist mit einem Witteldupsen; unten weiß mit schwarzen Querstreisen. Hornandez, N. Hisp. 480. Fig. Thetauhqui-Ocolotl; Marcgrave 235. Fig. Jaguare s. Onça; Pounant, Quadrup. I. 286. tab. 57. Brasilian Tiger. Axara, Quadrup. I. 114. Voyages I. 258. tab. 9. Fr. Cuvier, Manmi, XVII. 1820. Mas. XXIX. Femina.

Dieses gefährliche Thier sindet sich im gangen heißen America, von Mexico burch Gupana, Brasilien, Paraguap und weiter sublind; ist in diesem Weltsheil das größte Raubthier, und ben Reisenden schon in ben ersten Zeiten der Eroberung bekannt geworden; indem es sowohl durch seine Ruhnheit und Geausamsteit, als durch seine Größe und Schönheit die Augen auf sich gezogen hat.

In Brasilien heißt er Jaguara, unter welchem Namen er schon von Marcgrave beschrieben und abgebildet wird. Er sep so groß als ein Bolf, jedoch gebe es auch größere, habe übrigens alle Theile wie die Rape; er sep sehr grausam gegen Menschen und Thiere, reiße nicht Stücke Fleisch ab, wie andere, sondern stecke den Kopf hinein und fresse ununterbrochen. Des Nachts schrepe er uh, uh, uh, wie ein hungeriger Hund; man könne ihn mit einem brennenden Stück Holz oder Schweselsaden vertreiben. Der ganz schwarze, mit noch duukleren Flecken, heiße Jaguar-oto und sep noch grausamer. Brasilia 1648. 235. Fig.

In Paraguay beißt ber Tiger Jaguar-oto, hat schwarze Rleden, aber bald eine mehr weiße, bald mehr gelbe Grundfarbe, und wird viel größer ale bie africanischen Panther ober Tiger. Gin Rell war 6 Schuh 2 Boll lang, alfo fo lang wie ein Ochfe, aber viel ichlanter und leichter. Gein Bang ift außerorbentlich fonell aber nicht anhaltenb, fo bag ein raftiger Reiter ihn leicht einholen und erlegen tann. 3m Balb verbergen fie fich hinter Baumen ober fonft in einem Bintel, und wehren fich, wenn fie angegriffen werben, aufe hartnadigfte. Es ift unglaublich, welche Berheerungen fie täglich in ben Meperenen anrichten. Schafe, Pferbe, Maulthiere und Gfel zu erwürgen toftet ihnen feine Dabe; bann fchleppen fle biefelben in ihr Lager, um fle erft bann zu verzehren, mann fie zu faulen anfangen. Degbatb lagt er auch, wenn Spanier, Indianer und Reger auf bem Relbe folafen, Die zween erfteren liegen und nimmt ben lettern, weil fein Schweiß übel riecht. Aefer von Pferben, in benen bereits Maden machfen, verzehren fie auf ben letten Biffen, wenn gleich Pferde in ber Rabe maiben. Man verfolgt fie baber, wo man fann.

Die Indianer führen große Fallen auf 4 Rabern bahin, wo sie einen Tiger spuren, und legen ein Stud stinkendes Fleisch hinein. Man erschießt ihn sobann, ober ersticht ihn mit einer Lanze und verzehrt das Fleisch mit großem Appetit. Gin Mann barf sich nie im Freyen an einen Tiger wagen; ist der Stich ober Schuß nicht tödtlich, so geht das Thier besto grimmiger auf ihn los, je schwerer es verwundet ist; daher gehen immer

mehrere Europäer auf die Jagb, und ihrer zween ftellen fich mit Bangen neben einen britten, welcher ichieft, bamit fie bas beranfpringende Thier erftechen tonnen. Dug man im Frepen, wie gewöhnlich, über Racht bleiben, fo mocht man ein Feuer an; bennoch foleichen fie berben, fobalb bas Feuer matt wirb. Sabre lich werben eine Menge von Reitern gefangen, inbem fie benfelben einen lebernen Strick um ben Sals werfen, in vollem Galopp fortichleppen und endlich ermurgen. Man fchleubert auch 3 an Riemen hangenbe Steintugeln auf Diefe Bestien, schieft fe mit Pfeilen, und in ben Pampas von Buenos-Apres erfchlägt man fie fogar mit einem gaben Rohr auf bem Ruden. Sind 2 Pferbe an einander gefuppelt, fo tobten fie bas eine und fchleppen es, nebft bem lebenbigen, in ihren Schlupfwintel. 36 murbe bieg fur ein Mahrchen halten, wenn ich es nicht felbit gefeben hatte. Ihre Starte entspricht ihrer Schlaubeit. Rinben fie auf bem ganbe teine Dahrung, fo holen fie fich biefelbe aus bem Baffer. Gie tonnen vortrefflich ichwimmen; tauchen bis an ben Sale unter und fpenen einen weißlichen Schaum aus, welcher als Rober Die Fische anlockt. Er faßt fie mit feinen fpibigen Rlauen und wirft fie and Ufer. Die Schilbfroten lost er fehr geschickt aus ihrer Schale. Bisweilen legen fie fich verftedt ins Gras ober Gebuich, laffen eine Schaar Reiter vorbepgiehen und machen fich über ben letten her. Ben Sturm und Regen fchleichen fie fich bes Nachts in Die Daufer, blog um Schut ju fuchen, bieweilen fogar unter bie Bettlabe, ohne ben Schlafenden etwas zu thun.

Wiewohl man sich vor jedem Tiger in Acht zu nehmen hat, so muß man es doch besonders bey denjenigen, welche schon einmal Menschensteisch gesostet haben. Ein solcher geht den Fußstapfen viele Meilen weit nach, die er den Wanderer einholt. Siner tödtete auf diese Art auf der Landstraße von Santa Fe nach St. Jago nach und nach 10 unbehutsame Spanier, so daß man Soldaten gegen ihn ausschicken mußte. Die Eingeborenen kämpsen täglich mit ihnen und erstechen sie gewöhnlich; daher wird selten einer von ihnen angegriffen, vielmehr gestohen. Zu St. Ferdinando schlich sich einer oft in einen Pferch, sog den Schasen das

Blut aus, bif ihnen bie Ropfe ab und ließ bas Uebrige liegen. Es verstedten fich baber 20 Gingeborene in eine Scheuer, wo er fie gerochen haben muß: benn fie gaben feinen gaut von fich. Raum maren fie aber gegen Morgen nach Saufe gegangen, fo Man ftreifte barauf die gange Begenb zerriß er 10 Schafe. burch, aber vergebons; bennoch fam er alle Abend in Die Rabe bes Rledens, um fich ein Stud von einem tobten Pferb gu holen. Ben ben vielen Rampfen tragen bie Gingeborenen viele Bunden davon, beren Narben fich oft nach Sahren wieder ents gunden. Die Rube vertheibigen fich und ihre Ralber berghaft mit ihren Bornern; ber Gfel mit Ausschlagen, woben er fich im Rreife herumbreht; bas Pferd aber läuft bavon und läßt bas Fohlen im Stich. Die Gingeborenen behaupten, ber Sapir lege fich auf ben Rucken, umarme ben Tiger und erbrucke benfelben im Mugenblid. Es gibt gemiffe Mittel, fich por ihm ju fchuten. Er fürchtet große Sunde und bes Nachts bas Reuer. Rlettert man auf einen Baum, fo flettert er nach. Dan foll ibm fobann Urin in die Augen fprigen, worauf er fogleich Reigans nehme.

So schäblich er übrigens im Leben ift, so nühlich ift er nach bem Tobe. Die Eingeborenen verzehren gierig sein Fleisch und trinken bas Schmalz; sein Fett vertreibt die Würmer, und die gebrannten Klauen bas Jahnweh. Die Häute dienen zu Sattels beden, Tapeten und Manteln; es kostet eine 4—6 Gulben, und es wird eine große Menge nach Spanien geschickt. Dobritshofer, Abiponer. 1783. I. 321.

Gegenwärtig hat sich ihre Bahl sehr vermindert; sie finden sich nur noch an der Ruste und in undurchdringlichen Wäldern, woraus sie nur bep großen Ueberschwemmungen gehen und an bewohnten Orten Schaden anrichten. Azara hat keinen lebendigen gesehen, weber auf seinen Jagden in den Pampas, noch auf seinen vielen Reisen, die er oft 70 Stunden weit ausgedehnt hat. Er mißt 4 Schuh, der Schwanz 22 Boll. Alle unteren Theile sind weiß mit vielen schwarzen, großen, meist dunklichen Fleden; auf der Brust ein schwales Band. Das übrige Fell ist gelblich mit unregelmäßigen Fleden an Kopf, Sals und

Füßen, hier größer. Auf bem Rudgrath ein Band in Stüde gebrochen und auf bem Kreuz in zwen getheilt. An ben übrigen Theilen unregelmäßige Ringsleden, 2—4 Joll weit, und mehr unterbrochen, je weiter sie vom Rüdgrath sind. Im Mittelfeld stehen ebenfalls schwarze Fleden. Auf dem Schwanze sind ebenfalls einfache Fleden. Es gibt Felle, die noch um 1 Schuhlänger sind. Das Weibchen ist eben so gefärbt; es gibt aber auch Albinos.

Der Jaguar-ete geht immer allein ober mit feinem Beiben. welches 2 Junge merfe, biefelben fuhre und beschüte. Er geht nur ben Racht aus und felten ins offene Relb; bafelbft verftect er fich in ben Sohlen ber vermilberten Sunbe. Er bemohnt bie arpfen Balber und Die Nieberungen an großen Rluffen, aber welche er leicht schwimmt und an benen er bie Cappbaren fangt und was er befommen fann, felbft Stachelfchweine, beren Stacheln man in feinem Unrath findet. Er jagt Ralber, Rube, felbit Stiere, Gfel, Maulthiere, Pferbe, Sunde, fpringt ihnen auf ben Sale, fest eine Pfote hinter ben Ropf, bie andere an bie Schnauge, und breht ihnen bas Benic um. Dieß gibt einen hinlanglichen Begriff von feiner Starte. Aber noch mehr: einer hatte ein Pferd getodtet, murbe aber verscheucht. Uzara wollte ihm auflauern. Bahrend er aber ag, tam bie Bache ihm gu fagen, bag ber Saguar über ben breiten Flug gefcwommen fen, bas Pferd mit feinen Bahnen über einen gepflügten Mder 60 Schritt weit gefchleift und über benfelben Aug in einen Bald gezogen habe. Azara hat bie Spur gesehen. Dag et Diefes vermoge, ift übrigens eine befannte Cache.

Er spart ben Ueberschuß nicht auf. Man sagt, von eingesschlafenen Reisenben töbte er zuerst ben Hund, bann ben Reger, ben Indianer, zuleht ben Spanier. In ber Regel begnügt er sich mit bem hund und bem Braten, und läßt ben Menschen gehen, wosern er nicht schon Menschensleisch gefressen hat. Während ber 20 Jahre seines Aufenthalts wurden 6 Menschen gestressen, und 2 davon am Feuer. Während ber Nacht brutt er oft pu pu pu. Man sagt, der brastlische Fuchs solge ihm nach und mache sich an das andere Ende des Raubes, ohne das

Fauchen und Knurren bes Jaguars zu fürchten. Er töbtet nie mehr als er braucht, und von 2 zusammengespannten Pferben und Ochsen nur 1 Stud.

Er läßt fich nicht zahmen, und felbft bie jung aufgezogenen haben endlich ihren herrn umgebracht.

Als man nach ber Vertreibung ber Jesuiten bie spanischen Posten weiter ausbehnte, von Montevideo nach Rorden bis Santa Fe de la Veracruz, fand man so viele Jaguare, bas man jährlich 2000 töbtete; jest kaum 1000. Das Fest kostet 4 Sulben.

Im Balbe jagt man ihn mit einer Menge hnnbe, welche zwar nicht zum Einbeißen kommen, als höchstens in ben Schwanz, aber ihn doch durch Bellen und Umschwärmen so belästigen, daß er langsam auf einen Baum steigt, wenn er einen etwas geneigten findet, und dann von den Jägern erschossen oder mit der Schlinge angeworfen wird; er springt nicht, sondern steigt auch wieder langsam herunter. Trifft man ihn im Felde, so wersen ihm die Jäger die Schlinge sehr leicht an, schleisen ihn reitend fort, dis ihm ein anderer Jäger auch seine Schlinge an die Füße geworfen hat, worauf beide racks und vorwärts ziehen und ihn erdrosseln. Darinn sind sowohl die Spanier als Indianer außersordentlich geschickt.

Wenn sich das Thier im Gebüsche versteckt und es sich nicht heraustreiben läßt; so gibt es so verwegene Leute, welche den linken Arm in ein Schaffell wickeln und es mit einer 5 Schuh langen Lanze angreisen, indem sie mit dem Schafpelz den ersten Anlauf vermeiden und mit dem Leibe ausweichen, was das Thier begünstigt: denn es erhebt sich auf die Hinterbeine und schießt gerade vorwärts. Da es nach dem Schafpelz gesprungen und den Mann versehlt hat, so muß es umkehren, und dieser hat Zeit, sich auf den zweyten Angriss in Fassung zu stellen. Dabey bekommt es einen Stich in die Brust. Manchmal ist noch ein anderer daben mit einer Holzgabel, womit er das Thier am Sprunge hindert. Solche Leute gehen jedoch meistens am Ende zu Grunde.

Er fliehet teineswege vor einem brennenben Stud Dolg;

erft por einigen Tagen bat einer einen Menfchen aus vielen anberen berausgeholt, welche um ein großes Feuer ftanben. gens ift es gewiß, bag er nichts mehr umbringt, wenn er gefattigt ift, und fogar jebe Bewegung vermeibet; aber nicht aus Mangel an Rraft und Muth, fondern weil er nicht graufam ift. Selbft viele hunde find nicht im Stande ihn zu tobten; er fliehet zwar por ihnen, aber nicht immer. Mit einer fcmachen Tabe unter bas Rinn fcblat er einen Sund tobt, ja er fcbleift einen getob. teten Ochsen fort und ben baran gejochten lebendig mit, wenn er auch aus allen Rraften wiberfteht. Bon Baumen fpringt er nicht herunter auf feinen Raub. 3mar wird er bisweilen mit einer Bange erftochen; bag man ihm aber mit einem Gabel bie Rerfenfehne abhauen fonnte, wird niemand glauben. Sobald man ihn erblickt, muß man ichießen, weil er fonit muthend angreift. Daß er ben Tamandua fürchte, ift eine Sabel. Azara, Quadrup. I. 1801, 114.; Jaguar-ete.

Se gibt mandymal gang schwarze, bey benen man jedoch bie bantleren Flecken noch beutlich erfennt. Sie find übrigens so selten, daß man mahrend 40 Jahren nicht mehr als zween, vben am Parana, getöbtet hat. Ebb. S. 116.

Alexander v. humboldt traf fie nicht felten am Orenoen Apure. Sarare, wo fie befonders fehr groß werben, vielen Schaben anrichten, vorzüglich unter bem Bieh. Er freffe bafelbft febr viele Schilbfroten unt lebe mit ben Affigatoren in beilanbigem Rampfe, in welchem er unterliege, wenn er im Baffer geführt werbe; baher brulle er am Ufer, um bie Alligatoren au perfchenden, wenn er burchfcwimmen will. Ginmal hatten ben Atures ein Rnabe und ein Madchen von 8-9 Jahren mit einanber gespielt. Dazu fen ein Jaguar aus bem Balb gefommen und um fie herumgehupft, habe endlich ben Ropf bes Rnaben mit einer Tage fanft berührt und bann berber, bag Blut flog: barauf habe bas Mabchen einen Aft ergriffen und bas Thier in bie Rlucht geschlagen. Das war also mabricbeinlich ein Junger. ber mit ben Rinbern fpielen wollte, vielleicht wie bie Rabe mit ben Daufen. Er wirb übrigens in biefen Segenben gejagt wie anderwarts, in Fallen gefangen, mit hunden gereigt und mit Lanzen erstochen, und mit giftigen Bolzen burch das Blasrohr erschossen. Das Gift schwise aus dem Rücken eines Frosches, wenn man ihn ans Feuer hälf. Es sey so start, daß der Jasquar sogleich Zuckungen bekomme und sterbe. Einmal sah er einen ungeheuer großen, größer als ein Tiger, im Begriff ein Cappbara zu verschlingen. Das Plätschern des Ruderns ihres Kahns trieb ihn in den Wald, und sogleich sielen in der Rähe wartende Geper auf das getöbtete Thier los. Er sprang sogleich wieder herben, um es in den Wald zu schleppen. Voyago II. 216. 584.

Der Prinz Mar v. Wied hat in Brafilien keinen selbst zu schießen bekommen, aber Felle von kurzlich getödteten. Ge-wöhnlich haben sie nur 4 Ringelreihen; es gibt aber auch welche mit 5 und mehr. Ein Fell, nicht von den größten, maß 5 Schuh, Schwanz 2.

Finden fich in allen Urwalbern, alfo im größten Theile bes Sandes. Bur Beit ber Angreutung bat man auf einem einzigen Sute in einem Monat 20-24 folder Thiere, mit Silfe ber hunde, erlegt; bann nahmen fie fo ab, bag man bie nun überall blubende Biebaucht einführen tonnte. Menschen werben jest. feine mehr von ihnen angefallen, jedoch erinnert man fich noch ber Beit, wo es geschehen ift. Gegenwärtig läßt man fie nicht mehr fo groß werben, daß fie fich an einen Menfchen magen Ihre Rauberenen find auf Diefche, Rebe, Schweine, Cappbara und Meerschweinchen gerichtet; auch findet man oft von ihnen ausgeleerte Panger ber Schildfroten (Testudo tabulata) in ben Balbern. Much ftellen fle bem Rindvich nach. Benn biefes ihn wittert, fo rottet es fich jusammen; Stiere traben umber und bruften unaufhörlich; einen vorbereiteten Stier 'greift er nicht leicht an, besto eher Dobsen, Rube, Ralber, Pferbe, Maulthiere und Schafe. Fängt er ein Kalb, so sieht man oft bie Mutter gegen ben Räuber anrennen. Es ift eine Fabel, daß er dem Bieh den Sals umdrehe. Er padt es mit ben Bahnen und schleift es an eine sichere Stelle, faugt ihm bas Blut aus, frift etwas von bem fetten, weichen Sals und ber Bruft, venicharrt ben Reft und rubt in einem naben Dicicht. aus, um in ber folgenden Racht das Uebrige zu verzehren. Am gefährlichsten ist er, wann er Junge hat. Rimmt man eines, so irrt die Mutter unter heftigem Brüllen in der ganzen Gegend umher und bezeigt sich ganz untröftlich. In einem solchen Falle hat man eine mit gelegten Selbstschuffen erlegt.

Man jagt sie gewöhnlich am folgenden Morgen, nachdem sie einen Raub begangen haben. Die hunde verfolgen die Spur, verbellen ihn und die Jäger schleichen herbep. Jüngere Thiere klettern gewöhnlich auf einen schiefen Stamm, wo sie geschossen werden, ältere aber erwarten den Angriss. Daben wird indessen nicht selten ein Jäger kläglich zugerichtet. Man fängt sie sibrigens auch mit gelegten Schlingen und Fallgruben, woriun ein zugespister Pfahl steckt. Das schone Fell wird zu Sattelbecken gebrancht und jest an Ort und Stelle mit 11 Gulden bezahlt, in den Städten viel theurer. Junge Thiere zieht man auf und schieft sie nach Europa. Die schwarzen Felle werden noch theurer bezahlt. Die Botocuden essen das Fleisch. Beptr. ll. 1826, 344, Reise ll. 238, 248, Taf. 7.

Rengger hat die Lebensart dieser Thiere häusig Gelegenheit gehabt zu beobachten, das meiste seiner Borganger zu bestätigen, jedoch auch einiges zu berichtigen. Sein haar ist kurz,
weich und glänzend, und gibt des Nachts electrische Funken; es
ist sast durchgängig röthlichgelb und unten weiß; Beichnung und
Bahl der Flecken wechselt etwas; die Mundwinkel aber, der
untere Theil der Ohren und das Schwanzende sind immer schwarz;
die Seitenringe 2—3 Boll weit, bilden undeutliche Reihen,
höchstens 5 oder 6. hin und wieder gibt es ganz abweichzube.
Felle; ganz graulichweiße, nur mit dunklerem Schatten, gelbe,
braune und endlich schwarze über und über, welches die seltensten sind.

Als Mittelgröße kann man annehmen 3 Schuh 8 30ft, Höhe 2 Schuh 6 30ft, Schwanz 2 Schuh 2 30ft, Kopf 11 Boff. Die Felle sind gewöhnlich größer, weil sie beym Trocknen ausgespannt werden. In den südlichern Provinzen sind sie 2—4 30ft länger als in den nördlichern, wie Pernambuco und Bahia. Rengger set ihren Wohnplatz zwischen den Orenoco und den

Plata; am häusigsten aber sind sie langs dem Parana, Paraguay und Uruguay, woran ohne Zweisel die großen Biehheerden in den Schenen von Buenos-Ayres, der Banda Oriental, von Entre-Rios und von Paraguay schuld sind, also zwischen dem 27. und 34.º Süddreite. Er ist nicht so schlant und gewandt als der Léopard oder Liger; Schwanz und Füße kürzer; das Auge leuchtet bey Nacht, Geruch schwach, schärfer das Gehör. Am liebsten bewohnt er die User, die Trause der Wälder, in der Nähe der Sümpse, und das Moorland, wo über 6 Schuh lange Grasund Schissarten wachsen; in offenen Feldern und großen Wäldern zeigt er sich nur auf seinen Zügen. Er hat kein bestimmtes Lager und gräbt keine Höhlen; wo ihn die Sonnenhise überrascht, da legt er sich in das Dickicht des Waldes oder in das Schiss; er geht nur in der Dämmerung aus, oder bey Wondund Sternenschein, nicht in dunkler Nächt.

Er frist alles Fleisch, auch von Raben und hunden, rührt aber bas in der Gefangenschaft ihm vorgelegte Fleisch seiner Art nicht an; er frist auch kleinere Thiere, Ratten und Aguty, beschleicht Sumpfvögel und versteht Fische aus dem Wasser zu ziehen; daß er mit den Erocodisten Krieg führe, ist ein Mährchen.

Um Paraguap fieht man ihn langfamen und leifen Schrittes binicbleichen, um ben Cappbaren und Fischottern nachzustellen. Dat er eines bemertt, fo nabert er fich mit unglaublicher Borficht und Gebuld, windet fich, wie eine Schlange, auf bem Boben bin, balt Minuten lang ftill und macht nothigenfalls meite Umwege, um nicht bemerkt zu werben; bann macht ce einen, felten zwen Gage, brudt es zu Boben, reift ihm ben Sals auf und trägt es strampelnd im Maul bavon ins Dicicht. Sat er feinen Sprung verfehlt, fo geht er, wie beschämt, weiter. Bisweilen verrath ihn bas Anistern ber brechenden burren Reifer, auf welche er tritt. Darauf achten auch bie Schiffer, wenn fie am Ufer übernachten. Oft verstedt er fich auch blog an ben Stellen, wo bas Bilb zur Trante geht, lauert aber nie auf Baumen. Den Biehheerben fügt er vielen Schaben ju; bag er aber ben Thieren bas Genick brache, bavon finbet man ben ben getöbteten feine Sour; er retit ihnen ben Sals auf, ben fleineren gibt er bloß einen Big in ben Nacken. An Stiere und Ochsen wagt er sich selten; baß sie sich in einen Kreis stellten, ist ein Mährchen; die Kühe ziehen sich bloß aus dem Wald ins Freye; Stiere aber und Ochsen bleiben in der Rabe des Feindes, unter Sebrull die Erde mit den Hörnern auswersend. Pferde und Maulesel werden ihm leicht zur Beute, besonders die letzteren, weil sie vor Schrecken stehen bleiben, oder wohl gar niederstürzen.

Rleinere Thiere verzehrt er sogleich mit haut und Bein; von größeren frißt er sich satt und schläft bann, höchstens 1/4 Stunde weit bavon, im Walbe; bes Abends und des Morgens zehrt er zum zweptenmal davon, und läßt sodann den Rest den Gepern; Mas berührt er nicht. Das erlegte Thier schleppt er immer in den Wald, mag es auch noch so schwer sepn; und Rengger hat selbst gesehen, daß er ein zusammengekuppeltes Pferd gestödtet und weit sortgeschleift hat, troß des Sträubens des ansdern; daß er aber mit einem Pferd über einen Fluß schwimmen könne, halt er sur unglaublich. Er tödtet ohne Zweisel nur darum ein Stück auf einmal, weil er das Fleisch mehr liebt als das Blut, während der Euguar das lestere vorzieht, und daher oft in einer Nacht 20 Schafe tödtet.

Sobalb er in Ginbben Menfchen bemerkt, nimmt er bie Rlucht, ober fieht hochstens biefelben aus ber Ferne neugierig an. Man bat auch fein Benfpiel, bag ein Menich in ben Balbungen, wo bas Paraguapfraut zum Thee gesammelt wirb, mare gerriffen Diejenigen aber, welche fich an Aluffen und in bemorden. mobnten Gegenben aufhalten, verlieren bie Scheu vor ben Menfcen; und hat einer einmal Menschenfleisch geschmedt, fo ftelle er bemfelben fogar nach. Das begegnet am Barana igbrlich einigen Schiffern; fle follen fich fogar auf angebundene gabrzeuge magen. Er holt oft ben Braten vom Feuer, und die gabmen legen fich, wie Ragen, in beffen Rabe. Dan behauptet wirklich, bag er ben Reger bem Beißen vorziehe, und ber lettere halt fich baber für gang ficher, wenn er bie Racht mit Schwarzen ober Inbianern aubringen muß. Auch behaupten bie Innwohner, bag er fich jurudichrecten laffe, wenn man ihm lant gurufe ober ihn ftarr

ensehe. Das er burch Schaum die Fische anlode, ist unrichtig; er lauert, wie eine Kape, am Ufer, thut dann einen Schlag mit der Psote ins Wasser und wirft den Fisch heraus, also ganz wie die Kape.

Findet er an seinem Wohnort keine Nahrung mehr oder wird er oft gejagt; so wandert er ben Nacht weiter, kommt daben ben durch bevölkerte Gegenden, wo er Hunde und Pferde wegnimmt, und leicht über Ströme schwimmt 1 % Stunden breit. Wan hat Benspiele, daß er gereizt in die Kähne sprang. Ben großen Ueberschwemmungen kommen sie auch in bewohnte Gegenben, selbst in Städte, und sogar in die Hauptstadt.

Sie paaren fich im August und im September, und laffen bann ihr lautes hu 1/2 Stunde weit horen; eben fo wenn fich bas Wetter andert. Gie follen auch nach 3 bis 31/2 Monat 1 bis 3 blinde Junge werfen ins Dicitht ober unter Baumwurzeln. 3m flebenten Monat find fie gefärbt wie bie Alten. Jung anfgezogen werten fie febr gabm' und pofferlich, laffen fpaar bie Rinder auf fich reiten; frater gibt man ihnen ein Saleband und bindet fie in einem Sof an einen Pfahl, weil fie in einem Raffa au febr ftinfen murben. Aber icon vor bem dritten Sabr gebrauchen sie ihre Kraft und schlagen bisweilen ihren eigenen Barter mit einer Tage fo ju Boben, bag er fich taum wieber erholt. Ihr Gett bat fold einen ftarten Geruch, bag man Ruchfe, Savien und Pferde aus einer Gegend verfcheuchen fann. wenn man Baume bamit beschmiert. Großmuth und Erfenntlich. feit find ibnen fremb.

Das Fell braucht man nur zu Fußbeden; baher jagt man sie nur wegen ihres Schabens ober aus besonderer Jagblust und Pochmuth. Es gibt wirklich Jäger, welche den linken Arm mit einem Schaffell umwickeln und mit einem 2 Schuh langen Dolch und mit einigen Hunden auf ihn losgehen. Während ihn die Hunde beschäftigen, reizt ihn der Jäger mit Worten und Sebärden. Plötzlich springt der Jaguar auf ihn los, richtet sich auf wie der Bär, und öffnet brüllend den Rachen. In diesem Augenblick halt der Jäger den ummundenen Arm den Taben entgegen, und stät ihm den Dolch in die linke

Seite, worauf er fallt und von ben hunden überfallen wird. War aber die Wunde nicht töbtlich; so steht er mit Blipesschnelle, auf, greift wieder an und bekommt ben zwepten Stich. Ein Indianer erlegte auf diese Weise über 100 Jaguare, blieb aber im Jahr 1821 auf dem Plate. Es gibt sogar Tollsühne, welche ihn bloß mit dem Schafpelz und einer Reule augreifen, indem sie ihm mit derselben das Kreuz entzwey schlagen und sodann einige Schläge auf die Nasenwurzel geben. Gewiß ist es, daß man zahme mit einem mäßigen Schlag auf die Lendenwirdel. für: einige Tage lähmen kann. Gewöhnlich wird er übrigens von einem Schühen, 2 Begleitern mit einer Sabel, nebst 6 bis 10 hunden gejagt, wie schon erzählt worden ist. Paraguay.

In Chili und Peru Scheint er westlich ber Anben nicht vorautommen, wenigstens etwähnen Molina und Denen feiner Doeppig dagegen bat ihn bitlich berfelben, in ber nicht. Proving Mapna, im Gebiete bes Amazonenftroms, mo es fumpfige Chenen mit bobem Gras gibt, gefunden. Es vergeht faum 1 Sabr, ohne bag fie einen Menfchen tobten und Sunbe oft aus ben Dörfern holen. Manche Sofe muffen mit Dalifaben umgeben werben, und bes Rachts barf fich niemand ins Frene Man fieht baselbft Felle über 6 Schuh lang. Auch er behauptet, bag fie bie Alligatoren angreifen und ihnen ben Bauch aufreißen. Rach Ausfage ber Lanzenjäger wirte fein Athem burch Sige und Geftant fo brennend und erftidend, dag fie mehrece Tage Salsschmerzen bavon befamen. Als man einen Leichnam, von dem man ihn vertrieben hatte, auf einem Rluffe nach bem Dorfe gebracht und in ber Rirche begraben hatte, fand man ihn am britten Morgen ausgewühlt und burch eine Maueröffnung fortgeschleppt. Das Thier folgte mithin bem Rain einige Stunden weit, und brach, luftern geworden nach. Menfchenfleifch, in bie Rirche ein. Poeppig fließ übrigens nur einmal mit einem hund auf ein foldes Thier, welches fich inbeffen langfam in ben Balb jurudzog; vom Schiffe aus, auf bem Maragnon, fab er inbeffen mehrere, und ben Ega fcog er in wenigen Tagen 2. Das gent toftet faum 2 fl. Der fcmarge

fen viel größer und gefährlicher, und Poppig halt ihn für eine besondere Gattung. Reife in Chili ze. Il. 1836. 382.

- d. Spanenartige Kapen: große Raben mit Striemen.
- 14) Der Tiger (F. tigris), Tigre,

ist sehr schlant, 5 Schuh lang, 21/2 hoch, Schwanz 21/2, Kopf rundlich, Haar kurz, jedoch mit einem Backenbart; Farbung rothgelb, unten weiß; überall mit schwarzen Querstriemen gezeichnet, welche hin und wieder ein helles Mittelselb haben; 4 Biben. Gehner 1551. 1060., mit einer für jene Zeit sehr characteristischen Abbildung. Buffon IX. 129. Taf. 9. 10. Schreber Ber Ill. 381. Taf. 98. Ribin gers kleine Thiere Taf. 35. Lacopodo, Monagório du Muséum. Fig. Fr. Cuvior, Mammis. 1821.

Findet sich bloß in Asten, von den Woluden an bis zum Aralsee, an dem sublichen Altai und in der Wüste zwischen Siebirien und China; im Westen von Armenien, an dem Berge Ararat bis in Shina hinein; am häusigsten aber im eigentlichen Indien, namentlich in Malabar, Siam und Bengalen, wo die Elephanten und Rashörner leben. In Deccan hat man vom Jahr 1825—29 nicht weniger als 1032 getöbtet (Sykes in Zool. Proceed. 1830. 102.). In Africa gibt es keine; was man dort so nennt sind Panther, und Prosper Aspinus beschreibt ausdrücklich die Tiger and Aethiopien, welche er in Aegypten gesehen hat, als Thiere wie die Löwinnen, jedoch größer, weißlich und mit runden, braunrothen Flecken geschädt, was mithin keine Tiger seyn konnten, sondern wahrscheinlich gessechte Hyänen, weil sie ihre wilbe Natur nicht ablegten. Rexaegypt. 237. Der americanische Tiger ist der Jaguar.

Dieses Thier wird gegenwärtig so häusig in Europa zur Schau gestellt, daß es fast jederman seinem Aussehen und Betragen nach kennt. Sie paaren sich sogar in unseren Gegenden, und werfen nach 16 Wochen 2—3 Junge, welche man sehr leicht ausziehen kann; ja man sieht Bastarbe von dem köwen und der Tigerinn. Die Sattung ist auch durch so bestimmte Merkmale von ihren Nachbarn unterschieden, daß wir uns nicht lange ben den Kennzeichen auszuhalten brauchen. Alle Reisende

nach bem Orient fprechen bavon, fchilbern feinen Blutburft und feine Graufamteit in ben lebhafteften Farben.

Sein Aufenthalt sind große Wälber in der Nachdarschaft der Flüsse, wo er auf Menschen und Thiere lauert; er klettert auch gut auf Bäume. In der Gesangenschaft bringt man es so weit, daß der Wärter zu ihm gehen, ihn ansassen, prügeln und ihm selbst den Ropf in den Rachen steden kann, was indessen schon schlecht ausgefallen ist. Er gehorcht aus Wort, springt über einen Stock, legt sich in einen Winkel u.s.w. Im Freyen ist er zwar sehr verwegen, slieht aber seig, wenn er start von Hunden und Wenschen verfolgt mird. Die Engländer in Ostindien jagen ihn gewöhnlich auf Elephanten.

In der heiligen Schrift scheint der Tiger gar nicht vorzukommen, und selbst den Griechen war er wenig bekannt obschon, Alexander den Feldzug bis nach Indien gemacht hat. Aristoteles hat davon eine einzige Stelle, welche überdieß noch beweißt, daß er von dem Thier so viel als nichts wußte; er habe gehört, daß die indischen Hunde Bastarde sepen vom Tiger und gemeinen Hund (VIII. 27. 8.).

Rearch, ber Feldherr Alcranders, fagt, er habe zwar ein Tigerfeil gesehen, aber das Thier selbst nicht; die Indianer erzählten aber, er sep so groß als das größte Pferd, und an Gesschwindigkeit und Stärke käme ihm kein Thier gleich; er greise den Elephanten an, springe ihm auf den Kopf und erwürge benselben. Arrian. Ind. cap. 15. — Ueber diese Unkenntnis muß man sich um so mehr wundern, da Rearch den Alerander bis an den Indus begleitet hat.

Rach Strabo gibt es ben ben Prasiern (am Indus) unseheure Tiger, fast noch einmal so groß als die Löwen und so start, daß ein gezähmter und von 4 Männern geführter ein Maulthier am hinterbein pacte und nach sich zog (XV. p. 703. ed. Casauboni. 1707.).

Den Romern war ber Tiger unbefannt bis zu Barros Beiten, welcher von ihm fagt, er habe noch nicht können gefangen werben. Als aber bie Römer ihr Reich bis zu ben Parthern ausbehnten, fiengen biese an Tiger aus Indien, Armenien und

Horcanien nach Rom zu führen. Und die Indianer, fagt Dio, schickten nun nicht bloß Gefandte, sondern auch Geschenke, worunter auch Tiger, welche die Römer früher nicht gesehen hatten. (In Augusto, ed. Sylburgii III. 1590. p. 200.)

Rach Plinius ift bas Land zwischen bem Inbus und Rumna voll von Tigern und Glephanten (VI. Cap. 20.). Taprobane (Centon) ift ben Innmohnern bie Jagb ber Ciget und Elephanten bas angenehmfte Reft (VI. Cap. 22.). Panthera und ber Tiger find fast bie einzigen wilben Thiere mit Rlecten. Unter ben Confuln Tubero und Rabius Maximus zeigte querft Scaurus in Rom einen gegahmten Tiger in einem Raffa (743, ber Stadt); Claubius auf einmal 4. Den Tiger bringt Spreanien und Indien hervor, ein Thier von ichredlicher Schnelligfeit, befonders wenn man ihm feine gablreichen Jungen nimme. Dann muß man aber ein gutes Pferb haben und wechseln tonnen. Denn wenn bie Mutter bas Reft leer finbet (bie Mannchen fummern fich nicht um bie Jungen); fo fturgt fie nach und fucht bie Spur burch ben Geruch. Wenn ber Rauber bas Gebrua nahe kommen hört, fo wirft er ein Junges ab. Gie faßt es mit bem Maul und tragt ce eiligft gurud, fehrt aber wieber um und bisweilen noch einmal, bis er bas Schiff erreicht hat, worauf fie am Ufer wuthend herumlauft (VIII. Cap. 17.).

Später kamen oft Tiger nach Rom: unter Titus aus Hercanien, nach Martial (Spect. 18.); unter Domitian (Epigr. I. 105.). Antoninus Pius zeigte, nebst Thieren aus aller Welt, auch Tiger (Jul. Capitolinus cap. 10.); Heliogabalus spannte dieselben sogar vor seinen Bagen, um den Bacchus vorzustellen (Lampridius cap. 28.); Gordianus zeigte 10 (III. cap. 38.); vor dem Triumphe mit der Zenobia ließ Aurelianus 4 Tiger, eine Girasse, Elennthiere u.s.w. hergehen (Vopiscus cap. 33.); Avitus ließ in einem Schauspiele 5 tödeten, was vorher nie geschehen war (Dio ibid. p. 445.).

Am beutlichsten beschreibt ihn Oppian: er sey mit vielen Banbern geziert; die Ratur habe nichts schöneres für die Augen hervorgebracht unter ben wilben Thieren; er seh unter benselben, was ber Pfau unter ben Bögeln u.f.w. (Do Venationo. I. 321.

III. 340.) Ben den arabischen Schriftstellern heißt er Al Babie und Al Berid. Gegner 1551. 1069. Bochart, Hieroxoicon. 1663. l. lib. Ill. cap. 8. 791.

3m Mittelalter mar Marco Dolo ber einzige, welcher ben Tiger in feinem Baterland gefehen bat. Der Chan ber Tataren hat in feiner eroberten Stadt Cambalu viele Levparben und Luchfe, womit er jagt; befigleichen viele lowen (Tiger), welche großer find, ale bic von Babpion (achte Lowen), icones Saar haben und icone Farben, nehmlich weiße, ichwarze und rothe Striemen, und brauchbar find, um milbe Schweine, Ochfen, wilbe Efel, Baren, Birfche, Rehe und viele andere Thiere gu fangen. Es ift munberbar anzuschauen, menn ein 20me bergleichen Thiere fangt, mit welcher Buth und Schnelligfeit er es ausführt. Der Chan läßt fie in Rafigen auf Rarren fuhren, nebft einem Sundlein, an bas fie fich gewöhnen. Dan muß fie in Rafigen fuhren, weil fie fonft gar gu muthenb bem Bilbe nachliefen, fo bag man fle nicht halten tonnte; auch muß man fie gegen ben Wind bringen, weil fonft bas Wild fie roche und Der große Chan bat auch Abler, welche Bolfe, Ruchfe, Rebe und Dambiriche fangen. Oft braucht man ju einer Jago 10,000 Menfchen, 5000 Sunde und eine Menge Ralten. Er reitet abmedifelnd auf zween Glephanten, und hat im Balb eine Satte von prachtig ausgearbeitetem Dolg, innmendig mit Bolbtuchern, auswendig mit Lowenhauten bebedt; feine Sager, Merate und Aftronomen mit hermelinen und Bobel, wovon ein Rleid 2000 Goldgulden foftet.

Bey großen Festen bekommt der Chan aus allen Provinzen ungeheure Seschenke, Pferde, Tiger u.s.w. Manchmal hat er 100,000 Pferde. Dann gibt es Aufzüge von 5000 Elephanten, Cameelen, alle mit kunstlichen Gold- und Seidentüchern bedeckt. Nach der Tafel, woran eine Menge Könige, Herzoge, Grasen, Mitter, Astrologen, Aerzte, Falconiere, Landvögte und Damen unter einander sichen, kommen Musscanten und Hanswurste, und endlich sührt man vor den Herrn einen Löwen, der so zahm ist, daß er sich sogleich zu bessen Füßen legt; darauf geht jederman nach Hause. Ramusio ll. 1559. 27.

Im Often von Bengalen gibt es eine solche Menge köwen, baß es niemand wagt, außerhalb ber großen Stadt Eintigui zu schlafen; und diejenigen, welche auf dem Flusse sahren, übernachten nicht in der Rabe des Ufers, weil die Löwen hinein schwimmen und Menschen aus den Schiffen holen. Man hat so große Hunde, daß ein einziger Mann mit 2 und mit einem Bogen auf die Jagd der Löwen geht und dieselben tödtet. Dieser sucht sich an einen Baum zu stellen, damit sie nicht von hinten angreisen können, geht aber nur Schritt für Schritt zurück und läuft nicht, damit es nicht scheine, als habe er Furcht; so groß ist sein Stolz und sein Muth. Daben bekommt er Bisse und Pfeilschässe; dann wendet er sich um, aber die Hunde ziehen sich schnell zurück und der Löwe geht wieder seinen Weg, bis er sich endlich wieder an einen Baum stellen kann. Ibidom p. 40.

Dier sollte man glauben es handle sich vom achten Löwen, welcher jedoch so weit nach Often wohl nicht vorkommt. Im Reiche Coulam gibt es ganz schwarze Löwen, sehr verschieden gefärbte Papagepen, Huhner und Pfauen. S. 56. — hier ist ohne Zweisel ber schwarze Panther gemeynt.

Joseph Barbaro aus Benedig fah im Jahr 1474 ben einem Fefte bes Rurften von Armenien, unter gefchenften Thieren aus Inbien, querft eine Loonza an einer Rette von einem Mann bereinführen, welche in feiner Sprache Babunth beißt. Gie gleicht einer Loonossa, ihr rothes Rell hat aber fcmarze Querftriemen, Geficht mit weißen und fcwarzen Rleden, ber Bauch weiß, und Schwanz wie benm gowen; es war ein fehr wilbes Thier. Dann führte man einen Loons herein und ftellte ibn etwas entfernt von ber Loonza. Diefe legte fich fogleich wie eine Rage, jum Sprunge bereit, und mare auf ben Lowen gefprungen, wenn ber Gubrer fie nicht weggezogen hatte. Dann tamen 2 Elephanten, welche auf einige Worte ber Führer por bem herrn ben Ropf neigten. Darauf tam eine Cirapha ober Giraffa, 15 Schub boch und febr icon. Dann folgten icone Tauben, Papagepen, Bibethtagen u.f.m. Ben einer Mufterung bes Deers maren etwa 30,000 Cameele, 20,000 Efel, 5000 Saumroffe und eben fo viel Maulthiere, 100 Jagbleoparben, 4000 Sunde,

einige hundert Falten u.f.w. Ramufio fl. 102 und 104. — Dier wird alfo der Tiger Loonza genannt.

Bontius, ber lange auf Java lebte, hat unter ben Reueren querft genauere Rachrichten vom Tiger mitgetheilt. Er fen feineswegs fo gefchwind, wie Dlinius gefagt; vielmehr langfam, und ftellt beghalb mehr bem Menichen als Buffeln, Birichen und Schweinen nach, von ben vielen Odifen und Ralbern auf ber Infel nicht zu reben, welche burch ihr ichnelles Laufen ibm leicht entfommen. Daber lauert er hinter Bebuich und fpringt im Borbengeben auf Diefelben. Sat er fle verfehlt, fo geht er bruftenb gurud, lauft eine Strede im Balb umber und ftellt fic bann wieder babin, mo fie vorbentommen werden. Er folagt bem Raube immer bie Rlauen in ben Nacken', und zwar mit folder Rraft, bag auch bas ftartite Thier zu Boben fturat. Rachbem er bas Blut ausgefogen, fcbleppt er ben Leib in ben Balb, um fich ju fattigen. Daher halt er fich am liebsten in ber Rabe ber Menichen auf, welche ihn nicht riechen und ihm and nicht fo ichnell entflieben tonnen, als bie genannten Thiere. Er gehört nach Bau und Betragen zu ben Raten. Uebrigens ift er baufig in ben Balbern langs ber Rluffe, weil er bort bie faufenben Thiere leicht erhaschen fann; er wird auch von allen Thieren über alle Maagen gefürchtet, und befihalb von ben Savanern Ronig bes Balbes genannt. Seine Starte ift unglaubl lich; er fcbleppt einen getobteten Buffel, obichon biefer brenmaarbfer ift als er felbft, wie einen Stock in ben Balb. Der General Carpenter ließ Fallen aus Balfen mit cifernen Dageln in ben Bald ftellen und einen Bod binein thun; aber ein gefangener Tiger rif mit ben Rlauen bie Balten aus einanber und entfam, hatte jedoch ben Bock nicht angerahrt. Die Lowen, welche ich am Borgebirg ber guten hoffrung gefehen habe, find viel fleiner. 1628 entfloh ein jung aufgezogener aus einem Rafig, und obicon er taglich an Menichen gewöhnt war, fo tobtete er boch fogleich, außerhalb bes Schloffes von Batavia, ein Pferd, fo daß man ibn ericbiegen mußte. Erft vor Rurgem wurde tin ungeheures Thier in ber Rabe ber Stadtmauer erfcoffen, und gang neuerlich murbe bier ein Ausreißer gebentt,

ber vor einigen Jahren einem Tiger beym Auffperren des Manls die Junge mit der ligfen hand ergriffen und demfelben den Bauch mit einem Messer aufgeschlift hat. Das sind aber verwegene Streiche, denen bisweilen das Glack gunstig ift. Seine gerühmte Freund chaft mit dem Rashorn ift nicht weit her. Beibe sehen einander mit scheelen Augen an, wenn sie sich bezogenen, und er frist die jungen Rashörner, wo er sie besommen kann. India oriont. 1658, 52. Fig.

In Offindien laft man bie Tiger bisweilen mit ben Glephanten fampfen. Da man aber bie lettern fconen mill. fo bedeckt man ihnen ben Ropf mit einer Urt Bunger und balt ben Siger anfange veft. Sach arb fah einen folden ungleichen Rampf in Giam. Mau führte 3 Glephanten in eine Umgaunung von Palifaben. Der Tiger, ber nicht zu ben größten gehörte, und den man an 2 Seilen bielt, befam von einem Glepbanten einige Schläge mit bem Ruffel auf ben Ructen, bag er umftarate und einige Beit wie tobt liegen blieb. Als man ihn aber losgebunden hatte, fprang er auf, bruftte fürchterlich und wollte fich auf ben Ruffel bes Glephanten flurgen. Diefer bob ibn aber in die Sohe und gab bem Tiger einen Stof mit ben Sauern, daß er einen hoben Sat machte, und nun feinen Angriff mehr magte, fondern an ben Palifaden hinlicf und baran binauffprang gegen bie Bufchauer. Enblich trieb man alle 3 Elephanten gegen ihn, und biefe verfetten ihm folche Schlage, baf er wieber einmal wie tobt liegen blieb und nachber fie permieb. Sie wurben ihn getobtet haben, wenn man ben Rampf nicht beendigt hatte. Voyage de Siam. 1686. 292. Sieraus fieht man wenigstens, mas ber Tiger gethan haben murbe, wenu man ihn anfangs fren gelaffen hatte.

In Paris verschaffte man einem persischen Gesandten ein ähnliches Vergnügen, woben der Tiger vom Glephanten tadt geschlagen wurde. Er war 4 Schuh 9 Zoll lang, 3 Schuh hoch, Kopf 14 Zoll lang, 9 dick, Schwanz 2 1/2 Schuh. Mem. de l'Acad. Ill. 2. 1699. 287.

Ein Tiger, ben man in Paris hatte, war 61/2 Schuh lang, Schwanz 2 Schuh 8 Boll; die haare nicht langer als 1 Boll,

von 4 Centner, und manchmal so große wie ein Ochs. Buffon IX. 129.

Später bekam man wieder ein Paar aus Oftindien. Sie hatten vorher zu London ein Junges, halb so groß als eine Raße, welches nach ungefähr 31/2 Monat geworfen wurde; es hatte schon die Farbe und Zeichnung der alten, nur war das weiße mit grau gemischt, das schwarze mit braun, das gelbe etwas dunkler. Sie bekamen täglich 10 Pfund Fleisch und 6 Pfund Wasser. Sie warfen sich wie wüthend auf das Fleisch, als wenn es ein lebendiges Thier wäre, und brüllten dabey fürchterlich, gleichsam um jedes andere Thier abzuschrecken, das Lust hätte, es ihnen zu rauben. Das Brüllen des Tigers war sehr start und dauerte 4—5 Minuten. Sie wurden nicht zahm, standen jedoch auf und legten sich auf Besehl des Wärters, wenn er zugleich mit der Peitsche drohte. Lacopède, Monag. du Mus. 1803.

Rach Pallas kommen bie meisten Tigerfelle nach Rußland aus ber Bucharen. Sie finden sich aber auch in der ganzen. Buste zwischen Sibirien, China und Indien, auf dem altaischen Gebirge außerhalb der Gränzen des russischen Reichs, am Aralisee und bisweisen an den Flüssen Dalai-noor und Argun. Er brült des Nachts haub, haub, und überfällt daher nicht seicht unversehens; auch läßt er sich durch Feuer und Geschren vertreiben. Am gefährlichsten ist er durch seinen Sprung aus dem Schilf, besonders den Pferden und wilden Eseln, weil er sie im Laufe nicht erreichen kann. Ben den Riegisen wird ein Fell mit einem Pferde bezahlt und als Röcherbecke benutzt. Er hat einen gezähmten gesehen, mit welchem sein Warter machen konnte, was er wollte. Russisch heißt er Babr. Zoogr. rossica. I. 1811. 15. Eversman hat übrigens in der Bucharep keine Tiger gefunden. Reise 1813. 4. 118.

Diefes merfmurbige Bortommen bes Tigers fo hoch im Norben wurde fpater von verschiedenen Beobachtern bestätigt. Spasty hat 1814 gefunden, daß er zwischen ben Irtyfch und Ishim tomme, bis Kolywan im Altai und selbst bis Barnaul am' Oby. (Fischer, Zoognosie III. 219.)

Aler, v. Bumboldt und Chrenberg haben auf ihrer Reife nach bem Ural und Altai ebenfalls Rachrichten und felbit Daute von biefem Tiger erhalten. Der Oberft Gens ju Orenburg theilte ihnen feine gefammelten Rachrichten barüber mit. Man bemerkt oft Tiger am Berge Parabagatai, fubmeftlich bem See Daggfan, nicht felten 200 beutsche Meilen bitlicher an ber Granze ber firgifichen Steppe und Turfeftans ben Suffac, 45° Rorbbreite, im Rordwesten bes Flusses Sir Deria (Taxa:tes), alfo in Der Rachbarfchaft bes Aralfees. Rach ihren felbit eingezogenen Erfundigungen findet fich ber Tiger noch um ben Baitalfee und in ben Gebirgen von Dawurien; ja bie Cofacteu vom Artuich tobten bisweilen in ber Kraiflichen Steppe mit Langen ju Pferb; ferner tobtet man alle 2-3 Jahre zwischen Schlangenberg, bem See von Rolpman und bem See Daagfan. Rach Gebler murben mahrend feines 20jahrigen Aufenthalts an Barnaul 4 Tiger getöbtet, wovon er ein Rell für 11 Gulben acfauft hat. Der vorlette wurde 1824 von einem Cofaden mit ber Art erichlagen im weitlichen Altai, nicht weit von Buthtarminst; ber leste 1828 bep Irfust am Lena, 521/40, alfo faft fo norblich als Berlin, und in einem Elima, wo ce falter wird als in Vetersburg und Stodholm. Der Tiger findet fich mithin in gang Mittelaffen, norblich bem himmlifchen Gebirge (Thianfchan), unter 42°, obichon es von ewigem Schnee bebedt ift, in ber Mongolen, chinesischen Songaren und in ber Bucharen. Rloftermann zu Gemipalatna ichenfte bem A. v. Sumbolbt ein Rell von einem Tiger, ber bey Semifec, zwischen bem obern Artyfch und ber firgififchen Steppe, unter 481/20, gefangen worben Er war 61/2 Schuh lang, ber Schwang 21/2.

Bu Semipalatna am Jrtpsch, in ber Nahe bes Altai, tauften sie auch ein Fell von Buffons Unze (Once. IX. 199. tab. 13.), welche, nach Pallas, russisch Bars, bucharisch und mongolisch Irbis heißt. Es war 3 Schuh 8 Joll lang, Schwanz 3; die Rückenhaare 2 Joll, die Bauchhaare 3, etwas traus; der Grund weißgrau, der Rückgrath dunkler. Hat den längsten Schwanz

unter ben verschiebenen Panthern; 4 Bauchzihen, wie ber asiatische Panther. Das Thier lebt, nach Aussage bes Kausmanns, am Berge Bala Tau bey Semisec und von da bis Raschlar; nach Palias in den Bergwäldern des östlichen Sibiriens, am Jenisch und Kuntschut, am Uth und Amur, auch bey Balaganskam Lena und ben Tuntinsk am Baikalsee. Es wird sehr von den Jasuten gesurchtet. Hamilton Smith hat eine abgebildet in Griffiths Animal Kingdom II. 1827., welche vom persischen Meerbusen gekommen war. Ehren berg, Annal. des sciences naturolles XXI. 1830. 387.

Menetries fand Tiger in ber Nahe von Lenkoran, am westlichen Strande des caspischen Meers, im ehmaligen Persien; einer war 5 Schuh 2 3ost lang, 2 Schuh 2½, 3ost hoch. Es werden jährlich einige getöbtet, und manche verscheuchte kommen selbst bis an die Ufer des Rurs. Im Caucasus selbst finden sich keine; sondern die Bälge, welche man auf den Märkten von Derbent, Kislar und Rijni-Nowgord sieht, kommen aus Georgien. Die russischen Officiere, welche häusig im Caucasus jagen, haben nie von einem Tiger weder etwas gehört noch gesehen. In Kislar hat er auch Felle vom Panther gesehen, welche aus dem Caucasus kommen sollten; sie stammten aber aus dem satlichen Sibirien. Catalogue etc. du Caucase. 1832. p. 20.

Die Felle werden zu Deden gebraucht, in China auf Polster u. bergl., sonst auch als Sattelbeden, sind jedoch weniger geschäht als die Pantherfelle.

Die Bahl ber Tiger ist, nach Angabe ber neuesten Reisenben, gegenwärtig in Ostindien noch so ungeheuer, daß in manchen Gegenden ganze Dörfer verlassen werden mussen, und die indischen Fürsten bisweilen Treibjagden anstellen mit Elephanten und vielen Lausend Soldaten zu Fuß und zu Pferd. Man stellt große Garne auf, umgibt den Bald, zündet das Gras an und treibt sie unter großem Lärm und Getöse gegen das Garn, wo sie von Bäumen herunter geschossen werden. Manchmal behauptet einer monatlang eine gewisse Stelle, und fängt täglich rinen Menschen weg von denen, welche auf dem Wege vorbengehen, so daß die Postverbindungen ganz unterbrochen werben. Sie holen oft einen Menschen aus einer Schaar matschierender Englander weg, oder Pferde und Ochsen vom Wagen,
Cameele von ihrem Führer. Sie springen so unvermuthet aus
einem Gebusch hervor und schleppen ihren Raub fort, daß es
bem Begleiter nicht möglich ist, benselben zu retten. Kinder
holen sie von den Häusern weg; frenlich läßt man auch nicht
felten das Schilf dicht um die Dörfer herum stehen. Es gibt
Jäger; welche in wenigen Jahren mehrere hundert Tiger evschoffen haben. Um sichersten ist die Jagd auf Elephanten, weil
sie es nicht wagen, dieses Thier anzugreisen.

- o. Bolltommene, ober große Ragen mit langlicher Schnauze und ungefiedtem Fell.
 - 15) Der Lowe (F. leo), Lion,

ift die größte Gattung unter ben Kaben, gegen 8 Schuh lang und 3 hoch, Schwanz 4; Färdung gelb; ben ben Mannchen eine Mahne um hals und Schultern und ein Haarbusch am Schwanz.

Der Löwe ift eines ber bekannteften Thiere feit den alteften Beiten, und wird jest so häusig herungeführt, daß jederman Belegenheit hat, benseiben lebendig zu fehen. Sie haben sogar schon häusig Junge in der Gefangenschaft hervorgebracht, welche groß geworden und gefund geblieben sind. Durch diese Berdachtungen ist es nun entschieden, daß sie 16 Bochen tragen, was von allen größeren Kapen gift, Tiger, Panther und Leopärd. Sie haben 4 Zipen und werfen gewöhnlich 2 Junge mit offenen Augen.

Er weicht von ben anbern Kahen sowohl in der Gestalt als im Betragen bedeutend ab. Der Borderleib ist viel ftarker als der hintere, besonders die Bruft viel bretter, mahrend bie Weichen ganz schlank sind; auch der Kopf ift biel bicker und nicht rund, sondern mehr vierschrösig mit einer langeren Schnauze; auch trägt er denselben meist aufrecht, wie ein Hund, und setener gerad ausgestreckt, wie ben Tigern und Panthern; die Ohren sind abgerundet; das Gesicht, so wie der ganze Leib, mit kurzen Haaren bedeckt, der Hintersopf aber, Hals und Schultern ber dem Munnchen mit langen Jottelhaaren, was ihm ein prächtiges

Chridret einflogendes Anfeben gibt; auch fteben folde haars bufchel an ben fogenannten Anien und am Ende tes Schwanzes, welcher hinten eine hornfpige hat.

Die eigentliche heimath des kowen ift Africa von einem Ende bis zum andern: in Asien scheint er sich bis an den Euphrat zu finden, namentlich in Arabien, dann in Indostan; aber man hat in der neuern Zeit nicht mehr viel von ihm gehört, und ist daher über seine dortigen Berhältniffe im Unzgewissen.

In ber beiligen Schrift fommt er febr haufig vor, und foll im Debraifden nicht weniger als 7 Ramen baben, Gur ber Saugling, Cophir ber junge, gleichfam bas Rind, Ari ber altere, gleichfam ber Rnabe, Sachal ber reife, gleichfam ber Jungling, Sachats ber ftarte, gleichsam ber Mann, Labi ber bejahrte, etwa ber Greis, und Lajis ber Alterefchmache, welcher feinen Raub nicht mehr gehörig verfolgen fann (Drusius, Observat. Lib. X. eup. 4.), moben fich aber, wie Boch art bemerft, die Gramma= siller manches Spiel erlanbt haben. Gur fen ber Gaugling auch pon anberen Thieren, Ari ber Lowe von jebem Alter und Gefcblecht, Sachal ein ichwarzer Lome, wie es in Sprien gebe, Sachats bebeute nur ansehnliche Rorper, Labi bie Lowinn, Lajis ber farfite Lime, feineswegs ein Altersichwacher. Rach ber beis tigen Schrift tommt er in Judia vor, namentlich am Libanon, and manchmal burfte man fich nicht aus ben Stadten magen; felbit am Jordan maren fie häufig. Benophon, Ariftoteles, Strabo, Plinius 2c. fprechen von Lowenjagben in Sprien und Arabien; fle fenen bort ftarter und gahlreicher ale in Libnen. Auch haben fie gewußt, bag fie in Methiopien ben Merve mit Glephanten und Panthern vortommen; felbft in Oberagnyten, wo es jest feine mehr gibt. Die heilige Schrift nennt ihn bas fartfte ber Thiere, und ebenfo bie Griechen und Romer; er fen furchtlos und großmuthig; er weiche nicht gurud: wenn er auch von ber Uebermacht gebrangt werbe, fo wende er fich boch oft um und feifte Wiberftand; fein Sang fen gefett und prachtig; er habe tein bestimmtes Lager, fonbern fchlafe überall; er

Im Often von Bengalen gibt es eine solche Menge Lowen, bas es niemand wagt, außerhalb ber großen Stadt Eintigui zu schlafen; und diejenigen, welche auf dem Flusse sahren, übernachten nicht in der Rabe des Ufers, weil die Lowen hinein schwimmen und Menschen aus den Schiffen holen. Man hat so große Hunde, daß ein einziger Mann mit 2 und mit einem Bogen auf die Jagd der Löwen geht und dieselben tödtet. Dieser sucht sich an einen Baum zu stellen, damit sie nicht von hinten angreisen können, geht aber nur Schritt für Schritt zurück und läuft nicht, damit es nicht scheine, als habe er Furcht; so groß ist sein Stolz und sein Muth. Dabey bekommt er Bisse und Pfeilschüsse; dann wendet er sich um, aber die Hunde ziehen sich schnell zurück und der Löwe geht wieder seinen Weg, bis er sich endlich wieder an einen Baum stellen kann. Ibidom p. 40.

Dier sollte man glauben es handle sich vom achten Löwen, welcher jedoch so weit nach Often wohl nicht vorkommt. Im Reiche Coulam gibt es ganz schwarze Löwen, sehr verschieden gefärbte Papagepen, Huhner und Pfauen. S. 56. — hier ist ohne Zweisel ber schwarze Panther gemeynt.

Joseph Barbaro aus Benedig fah im Jahr 1474 ben einem Fefte bes Rurften von Armenien, unter gefchenften Thieren aus Indien, querft eine Loonza an einer Rette von einem Mann hereinführen, welche in seiner Sprache Babunth beißt. gleicht einer Loonessa, ihr rothes Rell hat aber fcmarze Querftriemen, Geficht mit weißen und fcwarzen Rleden, ber Bauch weiß, und Schwanz wie beym gowen; es mar ein fehr wilbes Thier. Dann führte man einen Loone berein und ftellte ibn etwas entfernt von ber Loonza. Diefe legte fich fogleich wie eine Rage, jum Sprunge bereit, und mare auf ben gemen gefprungen, wenn ber Subrer fie nicht meggezogen batte. Dann famen 2 Elephanten, welche auf einige Borte ber Gubrer por bem Beren ben Ropf neigten. Darauf fam eine Cirapha ober Giraffa, 15 Soub boch und febr fcon. Dann folgten fcone Tauben, Papagepen, Bibethtagen u.f.m. Bep einer Mufterung bes Seers waren etwa 30,000 Cameele, 20,000 Gfel, 5000 Saumroffe und eben fo viel Maulthiere, 100 Jagbleoparben, 4000 Sunde,

einige hundert Falfen u.f.w. Ramufio II. 102 und 104, -- Dier wird alfo ber Tiger Leonza genannt,

Bontius, ber lange auf Java lebte, bat unter ben Reueren querft genauere Rachrichten vom Tiger mitgetheilt. Er fep feineswegs fo geschwind, wie Plintus gesagt; vielmehr langfam, und ftellt beghalb mehr bem Menfchen ale Buffeln, Biriden und Schweinen nach, von ben vielen Ochfen und Ralbern auf ber Infel nicht zu reben, welche burch ihr ichnelles Laufen ihm leicht entfommen. Daber lauert er binter Bebuich und fpringt im Borbengehen auf biefelben. Sat er fie verfehlt, fo gebt er bruffend gurud, läuft eine Strede im Balb umber und ftellt fich bann wieder babin, wo fle vorbentommen merben. Er ichlägt bem Raube immer bie Rlauen in ben Nacken, und zwar mit folder Rraft, bag auch bas ftartfte Thier gu Boben fturgt. Rachbem er bas Blut ausgesogen, schleppt er ben Leib in ben Balb, um fich ju fattigen. Daher halt er fich am liebsten in ber Rabe ber Menfchen auf, welche ihn nicht riechen und ihm and nicht fo fcnell entflieben tonnen, ale bie genannten Thiere. Er gehört nach Bau und Betragen gu ben Ragen. Uebrigens ift er haufig in ben Baltern langs ber Rluffe, weil er bort bie faufenben Thiere leicht erhaschen fann; er wird auch pon allen Thieren über alle Daagen gefürchtet, und beghalb von ben Savanern Ronig bes Balbes genannt. Seine Starte ift unglaubl lich: er fcbleppt einen getobteten Buffel, obichon biefer brenmagrößer ift als er felbft, wie einen Stod in ben Balb. Der General Carpenter ließ Fallen aus Balten mit cifernen Rageln in ben Balb ftellen und einen Bod binein thun; aber ein gefangener Tiger rif mit ben Rlauen bie Balten aus einanber und entfam, hatte jedoch ben Bock nicht angerahrt. Die gowen, welche ich am Borgebirg ber guten Soffrung gefehen habe, find 1628 entfloh ein jung aufgezogener aus einem Rafig, und obicon er taglich an Menfchen gewöhnt war, fo tobtete er boch fogleich, außerhalb bes Schloffes von Batavia, ein Pferb, fo bag man ihn erschießen mußte. Erft vor Rurgem wurde tin ungeheures Thier in ber Rabe ber Stadtmauer erfchoffen, und gang neuerlich murbe hier ein Ausreißer gehentt,

ber vor einigen Jahren einem Tiger bem Auffperren bes Mauls die Junge mit ber ligfen hand ergriffen und bemfelben ben Bauch mit einem Messer aufgeschlift hat. Das sind aber verwegene Streiche, benen bisweilen das Gluck gunftig ift. Seine gerühmte Freundchaft mit dem Nashorn ift nicht weit her. Beibe sehen einander mit scheelen Augen an, wenn sie sich bezogenen, und er frist die jungen Nashörner, wo er sie bekommen kann. Iudia orient. 1658, 52. Fig.

In Offindien laft man bie Tiger bisweilen mit ben Glephanten fampfen. Da man aber bie lettern fconen will, fo bedockt man ihnen ben Ropf mit einer Urt Panger und halt ben Diger anfangs veit. Dach ar b fab einen folden ungleichen Rampf in Giam. Man führte 3 Glephanten in eine Umgunung von Palifaben. Der Tiger, ber nicht zu ben größten gehörte, und den man an 2 Seilen bielt, befam von einem Glephanten einige Schläge mit bem Ruffel auf ben Ructen, bag er umfturzte und einige Beit wie tobt liegen blieb. Ale man ihn aber lodgebunben hatte, fprang er auf, bruftte fürchterlich und moute fich auf ben Ruffel bes Glephanten fturgen. Diefer bob ibn aber in die Sohe und gab bem Tiger einen Stoff mit ben Sauern, bak er einen hoben Sat machte, und nun feinen Angriff mebr maate, fondern an ben Palifaben hinlicf und baran hinauffprang gegen bie Buichauer. Endlich trieb man alle 3 Glephanten gegen ibn, und biefe verfetten ihm folche Schlage, bag er wieder einmal wie tobt liegen blieb und nachher fie permieb. Sie wurben ihn getobtet haben, wenn man ben Rampf nicht beendigt hatte. Voyage de Siam. 1686. 292. Sieraus fieht man wenigstens, mas ber Tiger gethan haben murbe, wenn man ibn anfange fren gelaffen hatte.

In Paris verschaffte man einem persischen Gesandten ein ähnliches Vergnügen, woben der Tiger vom Glephanten taht gesichlagen wurde. Er war 4 Schuh 9 Zoll lang, 3 Schuh hoch, Kopf 14 Zoll lang, 9 dic, Schwanz 2 1/2 Schuh. Mom. de l'Acad. Ill. 2. 1699. 287.

Ein Tiger, ben man in Paris hatte, mar 6'/2 Schuh lang, Schwang 2 Schuh 8 Boll; Die haare nicht langer als 1 Boll,

von 4 Centner, und manchmal so große wie ein Ochs. Buffon IX. 129.

Später bekam man wieder ein Paar aus Oftindien. Sie hatten vorher zu London ein Junges, halb so groß als eine Rate, welches nach ungefähr 3½ Monat geworsen wurde; es hatte schon die Farbe und Zeichnung der alten, nur war das weiße mit grau gemischt, das schwarze mit braun, das gelbe etwas dunkler. Sie bekamen täglich 10 Psund Fleisch und 6 Psund Wasser. Sie warsen sich wie wüthend auf das Fleisch, als wenn es ein lebendiges Thier ware, und brüllten daben fürchterlich, gleichsam um jedes andere Thier abzuschrecken, das Lust hätte, es ihnen zu rauben. Das Brüllen des Tigers war sehr start und dauerte 4—5 Minuten. Sie wurden nicht zahm, standen jedoch auf und legten sich auf Besehl des Wärters, wenn er zugleich mit der Pentsche drohte. Lacopodo, Monag. du Mus. 1803.

Rach Pallas kommen die meisten Tigerfeste nach Rußland aus der Bucharen. Sie finden sich aber auch in der ganzen Baste zwischen Sibirien, China und Indien, auf dem altaischen Gebirge außerhalb der Gränzen des russischen Reichs, am Aralssee und bisweilen an den Flüssen Dalai-noor und Argun. Er brütt des Nachts haub, haub, und überfällt daher nicht seicht noversehens; auch läßt er sich durch zeuer und Geschren verstreiben. Am gefährlichsten ist er durch seinen Sprung aus dem Schilf, besonders den Pferden und witden Eseln, weil er sie im Laufe nicht erreichen kann. Ben den Kirgisen wird ein Fell mit einem Pferde bezahlt und als Röcherdecke benucht. Er hat einen gezähmten gesehen, mit welchem sein Wärter machen konnte, was er wollte. Russisch heißt er Babr. Zoogr. rossica. I. 1811. 15. Eversman hat übrigens in der Bucharey keine Tiger gesunden. Reise 1813. 4. 118.

Diefes merfwürdige Bortommen bes Tigers fo hoch im Norden wurde fpater von verschiedenen Beobachtern bestätigt. Spasty hat 1814 gefunden, daß er zwischen ben Irtysch und Ischim komme, bis Kolywan im Altai und selbst bis Barnauk am'Obv. (Fischer, Zoognosie III. 219.)

Aler, v. Sumboldt und Ehrenberg haben auf ihrer Reife nach bem Ural und Altai ebenfalls Rachrichten und felbft Daute von biefem Tiger erhalten. Der Oberft Gens zu Orenburg theilte ihnen feine gefammelten Rachrichten baraber mit. Dan bemerkt oft Tiger am Berge Parabagatai, fubweftlich bem See Daagfan, nicht felten 200 beutide Meilen bitlicher an ber Granze ber firgifichen Steppe und Turfeftans ben Guffac, 45° Rorbbreite, im Rorbmeften bes Fluffes Gir Deria (Tagartes), alfo in ber Rachbarichaft bes Aralfees. Rach ihren felbit eingezogenen Erfundigungen findet fich ber Tiger noch um ben Baitalfee und in ben Gebirgen von Dawurien; ja bie Cofacten vom Bripfc tobten bisweilen in ber firgififchen Steppe mit Langen ju Pferb; ferner tobtet man alle 2-3 Sahre zwischen Schlangenberg, bem See von Rolpman und bem See Daagfan. Rach Gebler murben mahrend feines 20jabrigen Aufenthalts an Barnaul 4 Tiger getobtet, wovon er ein Rell fur 11 Gulben acfauft hat. Der vorlette murbe 1824 von einem Cofaden mit ber Art erichlagen im westlichen Altai, nicht weit von Buthtarmindt; ber lette 1828 bep Frfutt am Lena, 521/4, alfo faft fo nördlich als Berlin, und in einem Elima, wo ce falter wird als in Vetersburg und Stodholm. Der Tiger findet fich mithin in gang Mittelaffen, nordlich bem himmlifchen Gebirge (Thianfchan), unter 42°, obicon es von ewigem Schnee bebect ift, in ber Mongolen, chinesischen Songaren und in ber Bucharen. Rloftermann zu Gemipalatna ichentte bem A. v. Bumbolbt ein Refl von einem Tiger, ber bey Semifec, zwischen bem obern Ertyfch und ber firgififchen Steppe, unter 48%, gefangen worben ift. Er war 6'/2 Souh lang, ber Schwanz 2'/...

Bu Semipalatna am Irtysch, in ber Nahe bes Altai, tausten sie auch ein Fell von Buffons Unze (Onco. IX. 199. tab. 13.), welche, nach Pallas, russisch Bars, bucharisch und mongolisch Irbis heißt. Es war 3 Schuh 8 Joll lang, Schwanz 3; die Rückenhaare 2 Joll, die Bauchhaare 3, etwas fraus; der Grund weißgrau, der Rückgrath bunkler. Pat den längsten Schwanz

unter ben verschiedenen Panthern; 4 Bauchzihen, wie der asiatische Panther. Das Thier lebt, nach Aussage des Kausmanns,
am Berge Wala Tau bey Semisec und von da die Kaschlar;
nach Pallas in den Bergwäldern des ditlichen Sibiriens, am
Jenisen und Kuntschut, am Uth und Amur, auch bey Balagansk
am Lena und ben Tunkinsk am Baikalsee. Es wird sehr von
den Jasuten gesurchtet. Hamilton Smith hat eine abgebildet
in Griffiths Animal Kingdom II. 1827., welche vom persischen
Weerbusen gekommen war. Ehrenberg, Annal. des sciences
naturelles XXI. 1830. 387.

Menetries fand Tiger in der Rahe von Lentoran, am westlichen Strande des caspischen Meers, im ehmaligen Persien; einer war 5 Schuh 2 3ost lang, 2 Schuh 2½, 3ost hoch. Es werden jährlich einige getödtet, und manche verscheuchte kommen seibst bis an die User des Kurs. Im Caucasus selbst finden sich keine; sondern die Bälge, welche man auf den Märkten von Derbent, Kislar und Rijni-Nowgord sieht, kommen aus Georgien. Die russischen Officiere, welche häusig im Caucasus jagen, haben nie von einem Tiger weder etwas gehört noch gesehen. In Kislar hat er auch Felle vom Panther gesehen, welche aus dem Caucasus kommen sollten; sie stammten aber aus dem sütz- lichen Sibirien. Catalogue etc. du Caucase. 1832. p. 20.

Die Felle werden zu Deden gebraucht, in China auf Polfter u. bergl., sonft auch als Sattelbeden, find jedoch weniger geschäht als die Pantherfelle.

Die Bahl ber Tiger ist, nach Angabe ber neuesten Reisenben, gegenwärtig in Ostindien noch so ungeheuer, daß in manchen Gegenden ganze Dörfer verlassen werden müssen, und die indischen Fürsten bisweilen Treibjagden anstellen mit Elephanten und vielen Tausend Soldaten zu Fuß und zu Pferd. Man stellt große Garne auf, umgibt den Wald, zündet das Gras an und treibt sie unter großem Lärm und Getöse gegen das Garn, wo sie von Bäumen herunter geschossen werden. Manchmal behauptet einer monatlang eine gewisse Stelle, und fängt täglich einen Menschen weg von denen, welche auf dem Wege vorbengehen, so daß die Postverbindungen ganz unterbrochen werben. Sie holen oft einen Menschen aus einer Schaar marschierender Englander weg, oder Pferde und Ochsen vom Wagen,
Cameele von ihrem Führer. Sie springen so unvermuthet aus einem Gebusch hervor und schleppen ihren Raub fort, daß es dem Begleiter nicht möglich ist, denselben zu retten. Kinder holen sie von den Hausern weg; freylich läßt man auch nicht selten das Schilf dicht um die Dörfer herum stehen. Es gibt Jäger; welche in wenigen Jahren mehrere hundert Tiger erschoffen haben. Um sichersten ist die Jagd auf Elephanten, weil sie es nicht wagen, dieses Thier anzugreisen.

- o. Vollfommene, ober große Ragen mit langlicher Schnauze und ungeflectem Fell.
 - 15) Der Lowe (F. leo), Lion,

ist die größte Gattung unter ben Kaben, gegen S Schuh lang und 3 hoch, Schwanz 4; Färbung gelb; ben den Männchen eine Mähne um Hals und Schultern und ein Haarbusch am Schwanz.

Der Löwe ist eines der bekanntesten Thiere feit den altesten Beiten; und wird jest so häusig herumgeführt, daß jederman Belegenheit hat, denselben lebendig zu fehen. Sie haben sogar schon häusig Junge in der Gefangenschaft hervorgebracht, welche groß geworden und gesund geblieben sind. Durch diese Beidachtungen ist es nun entschieden, daß sie 16 Wochen tragen, was von allen größeren Kahen gilt, Tiger, Panther und Leopard. Sie haben 4 Zinen und werfen gewöhnlich 2 Junge mit offenen Augen.

Er weicht von ben andern Kagen sowohl in der Gestalt als im Betragen bedeutend ab. Der Borderleib ist viel ftarfer als der hintere, besonders die Bruft viel bretter, mahrend die Weichen ganz schlant sind; auch der Kopf ift viel bider und nicht rund, sondern mehr vierschrötig mit einer langeren Schnauze; auch trägt er denselben meist aufrecht, wie ein Hund, und settener gerad ausgestreckt, wie ben Tigern und Panthern; die Ohren sind abgerundet; das Gesicht, so wie der ganze Leib, mit kurzen haaren bedeckt, der Hintersopf aber, Hals und Schültern ben daren bedeckt, der Hintersopf aber, Hals und Schültern ben mannchen mit langen Bottelhaaren, was ihm ein prächtiges

Chrinicht einflogendes Anfeben gibt; auch fteben folche Saarbuschel an ben fogenannten Amen und am Ende bes Schwanges, welcher hinten eine Dornfpige hat.

Die eigentliche heimath des Edwen ist Africa von einem Ende bis zum andern: in Asien scheint er sich bis an den Euphrat zu finden, namentlich in Arabien, dann in Indostan; aber man hat in der neuern Zeit nicht mehr viel von ihm gehört, und ist daher über seine dortigen Berhältnisse im Unzemissen.

In ber heiligen Schrift fommt er fehr haufig vor, und foll im Bebraifden nicht weniger als 7 Ramen haben, Gur ber Saugling, Cophir ber junge, gleichfam bas Rinb, Ari ber altere, gleichfam ber Rnabe, Sachal ber reife, gleichfam ber Jungling, Bachats ber ftarte, gleichsam ber Mann, Labi ber bejahrte, etwa ber Greis, und Lajis ber Altersichmache, welcher feinen Raub nicht mehr gehörig verfolgen fann (Drusius, Observat. Lib. X. eup. 4.), moben fich aber, wie Bochart bemerft, Die Grammasiter manches Spiel erlaubt haben. Gur fen ber Saugling auch won anberen Thieren, Ari ber Lowe von jedem Alter und Befchlecht, Sachal ein fcwarzer Lowe, wie es in Sprien gebe, Sachats bebeute nur ansehnliche Rorver, Labi bie Lowinn, Lajis ber farfic Lowe, feineswegs ein Alterefdmacher. Rach der heis tigen Schrift tommt er in Juda vor, namentlich am Libanon, und manchmal burfte man fich nicht aus ben Städten wagen; felbft am Jordan maren fie häufig. Zenophon, Ariftoteles, Strabo, Plinius 2c. fprechen von Lowenjagden in Sprien und Arabien; fle fenen bort ftarter und gablreicher ale in Libnen. Auch haben fie gewußt, daß fle in Methiopien ben Merve mit Glephanten und Panthern vorfommen; felbft in Oberagppten, wo es jest feine mehr gibt. Die heilige Schrift nennt ihn bas ftarffte ber Thiere, und ebenfo bie Griechen und Romer; er fen furchtlos und großmuthig; er welche nicht gurud: wenn er auch von ber Uebermacht gebrängt werbe, fo wende er fich boch oft um und leifte Wiberftand; fein Sang fen gefett unt prachtig; er habe tein bestimmtes Lager, fondern ichlafe überall; er

brulle vor dem Angriff, so daß man sich retten fonne. Bochart, Hierozoicon. 1663. I. 711.

Dabcy laufen allerley Mahrchen mitunter, welche befonders bie Griechen, Romer und Araber verbreitet haben; die Knochen sollen so hart sepn, daß sie Feuer geben; er foll die kleinen Thiere verachten, die Weiber schonen; die Löwinn soll in ihrem ganzen Leben nur 1 Junges werfen konnen u. bergl.

Rach Berobot hat Erofus bem Tempel ju Delphi einen golbenen Lowen geopfert, 10 Salente ichwer, von bem beym Brande beffelben 31/2 Talent abgeschmolzen find; er murbe nachber in bie Schapkammer zu Corinth gebracht (I. 50.); zum Anbenfen bes Levnibas murbe ein fleinerner Lowe ben ben Thermopylen aufgestellt (VII. 225.). Ben bem Mariche bes Rerres burch Macebonien fielen Lowen über Die Cameele ber, welche bas Gepack trugen. Sie tamen bes Rachts aus ihren Lagern herunter, und griffen blog biefe Thiere an, ohne anberes Bieb ober Menichen zu berühren, worüber man fich fehr munbern muß, ba fle biefe Thiere noch nie gefeben batten. Sie fint in biefer Gegend fehr häufig, fo wie bie milben Ochfen mit ungeheuern Sornern, welche nach Griechenland gebracht werben. Die Granze ber Löwen ift ber Flug Reftus, welcher burch 216bera (in Thracien) läuft, und ber Achelous, melcher Mearnanien. burchströmt; es gibt weber öftlich noch weftlich biefer Fluffe Löwen in Europa (VII. 125. 126.). Die furchtfamen und efbaren Thiere, wie ber Safe, find außerordentlich fruchtbar; Die ftarte und graufame Löwinn bagegen wirft nur ein einziges Mal in ihrem gangen Leben, weil bas Junge burch feine icharfen Rlauen ben Tragfact gerreißt; abnliches geschieht ber Biver, mabrent bie unschäblichen Schlangen Gper legen (Ill. 108.). Rach Daufanias tommen fie oft von ben Bergen herunter in bie Gbenen vom Olympus, welcher Macebonien von Theffalien trennt. Dolybamus, ein berühmter Fechter unter Darius Rotus, tobtete einen bafelbit, obichon man ihm vorher bie Baffen abgenommen batte. (Eliaca II. 5.)

Aristoteles wußte bie Sache besfer. Die Bowen pagren fich nicht zu jeder Beit, aber in jedem Jahr, und werfen im

Brabling, meift 2, bidweilen nur 1, aber nie mehr als 6: benn Die Rabel, daß bie Löwinn ben Tragfact zugleich auswerfe, ift unfinnig; fie wurde aber erbacht, weil bas Thier felten ift; in Europa niegends als amifchen ben Rluffen Achelous und Reftus. Die jungen Bomen find fo flein, bag fle erft im zwepten Monat geben tonnen. In Sprien werfen fie funfmal, querft 5. bann immer eines weniger und gulete feines mehr. Die Lowinn bat feine Dahne, fonbern nur ber lowe. Er wechselt nur bie vier Ertabne, und awar im fecheten Monat (VI. 28. 31.). 25me ift benm Rreffen, wenn er hunger bat, febr grimmig; gefättigt aber gang milb. Er ift gar nicht mißtraulich, und fpielt mit feinen Cameraben fehr oft und freundlich. Ben ber Jagt erareift er nie offenbar bie Alucht ober zeigt Rurcht. Sucht er auch wegen ber Menge ber Jager fich zu entfernen; fo weicht er boch nur langfam und Schritt fur Schritt, und wendet fic von Beit au Beit um. Erreicht er einen Balb; fo flieht er fcned, bis er wieber ins Frene tommt, bann geht er wieber febrittmeife, ober wird er zu fehr gebrangt, auch laufend, aber nie fpringend; er lauft, wie ein hund, gerad und vorgestredt fort. Bill er aber felbit angreifen, fo wirft er fich auf ben Raub, fobald er ihm nabe ift. Auch ift es mabt, bas er bas Rener farchtet, wie icon bomer fingt. Er mertt fich benjenigen, ber ihn geworfen hat, und greift ihn an. Sat ihn aber einer nicht getroffen, fo läuft er ibm zwer nach und pact ibn. thut ibm aber nichts, fonbern lagt ibn gefcontelt und erfcredt laufen. Ronnen fie Altere halber und feblechter Bahne wegen nicht mehr jagen, fo nabern fle fic ben Stabten und fallen bie Menichen an. Sie leben febr lang. Man hat icon Lahme gefangen mit verborbenen gahnen, mas nur von bohem Miter berfommen fann. Es gibt 2 Arten Lowen, fargere mit frauferer Mahne, und biefe find furchtsamer; langere mit bichter Dahne, und biefe find ftarter. Bisweilen flichen fle mit hangendem Schwang, wie bie hunde. Man hat einen vor einem Schwein flieben feben, welches fich gegen ibn webete und bie Borften ftraubte. Er tann übrigens viele Pfeilichaffe aushalten, nur nicht in bie Beichen. 2m Ropf ift er am vefteften (IX. 31.),

Ptinius wicherholt bie Angaben von Ariftoteles und halt ibm baben eine Lobrebe, fo wie Alerander bem Groffen: er mifcht aber ichon allerlen Dinge ein, welche Ariftoteles nicht gefagt bat. Die jungen Bowen feben anfange unformliche Rietfche flumpen, nicht geößer als ein Biefel, fonnten fic nach 2 Donaten taum ruhren, und erft nach 6 geben. Die europäifchen Lowen zwischen bem Achelous und Reftus fenen viel ftarfer als Die africanischen und fpeischen; sie ließen bas Waffer mit auf gehobenem Rul wie bie Bunde, mabrend Ariftoteles fagt: nach binten, mas auch richtig ift. Gie foffen felten, fraffen nut allen andern Tag und tonnten bann mohl 3 Tage faften: fie veridlangen alles gang, und tonne ber Magen nicht alles faffen, to abgen fie es wieder mit ben Rlauen aus bem Rachen, um nothigenfalls entfliehen ju tonnen. Der Lowe fen unter ben reißenben Thieren allein andbig gegen Bittenbe: er verfchone bie, welche fich bor ihm nieberwerfen, laffe feinen Grimm mehr geden Die Manner aus als gegen bie Weiber; gegen bie Rinder nur beim degften hunger. In gibnen glaube man, er verfiehe bas Bitten; eine gefangene Frau babe ihm erzählt, fie babe viele Bowen, von wolchen fie in ben Balbern ber Barbaren angefallen wurde, buoch Budeben befanftiget : fie mare nur eine Rrau, finchtig und frant, eine Bittenbe bor bem großmuthigften und affen abrigen befchlenben Ehler, eine feines Rubme nicht marbies Beute. Dieraber fenen Die Mennungen verschieben, po nehmitte das Ameden die Thiere nur burch Bufall oder burch bon besonbem Ausbrud befänftige, wie es bann aud unenefchieben fen, ob man bie Schlangen burch Gefang hervorloffen und todien Die Absicht ber Lowen verrath ber Schmant, mie bie ber Pferde Das Olyr. Bewegt fich jener nicht, fo ist der Lowe quier Laune, gnabig und fcmeichelhaft, mas jeboch felten vor-Ihmmt: fonst schlägt er anfangs bamit auf Die Erbe und ben machfenber Buth auf ben Ructen, gleichsam um fich bamit zu wigen. Rampft bie Bowinn fur ihre Jungen, fo beftet fie bie Angen auf ben Boben, um nicht vor ben Waffen zu erfcbrecken. Man glandt, fle beifen por ihrem Tob in Die Erbe und vergieben Thrauen. Diefes fo grimmige Thier last fich burch laus

fenbe Rüber, leere Bagen, ben Kamm und bas Krafen ber Sahne, am besten aber burch Feuer abstreden.

Den ersten Löwenkampf zu Rom gab ber Artil D. Scasvola (659 b. St.); nachher einen mit 100 Löwen der Dictator Sylfa (er hatte sie aus Mauritanien vom König Bochus erhalten. Seneca de brevitate vitae, caput 13.); dann Pompejus der Große im Sircus mit 600; Julius Casar mit 400.

Freher war ihr Fang eine harte Arbeit, und geschah meistens in Sruben. Unter Clandius wurde durch Zufall ein Mittel entbett, das bennahe zur Beschämung eines solchen wisden Thiors gereicht. Ein hirt der Barbaren warf nehmlich einem, der ihn angriff, seinen Rock vor, was man auch sogseich im Circus nachahmte. Man kann sich kaum vorstellen, wie sehr ihre Wuch dadurch gedämpst wird. Man braucht ihnen nur ein leichtes Gewand über den Ropf zu werfen; so lassen sie sich dinden, ohne sich zu wehren, weil alle ihre Kraft in den Augen liegt. Es wird daher niemanden besvemden, daß Lysim achns den Lowen erwürgte, mit dem er auf Alexanders Beschl einges sperrt wurde.

M. Untonins hat zuerft komen vor ben Wagen gefpannt, zur Zeit bes bargerlichen Kriegs nach ber pharfalischen Schlacht, ein Borzeichen von ber Unterjochung ebler Menschun; so fuhr er mit einer Schauspielerinn! Der erste aber, welcher einen gelaschmeen Bowen mit seinen Sanben regierte und bffentlich zeigte, war ber Carthäginenser Hanno, ben man aber wegen biefet Geschricklichkeit als einen ber Frenheit verdächtigen Menschen verzuttheilte.

Es gist auch Bepfpiele von ber Grofimuth ber Loweni Mentor von Spracus gerieth vor Schreiten außer ifch, ale in Syrien sich ein Lowe winfelnd vor ihn hinwarf, sich überall seine Flucht entgegenstellte und seine Gustiapsen schmeichelnd fecte. Endlich bemetkte er an bessen Fuß eine Geschwulft und eine Munbe mit einem Splitter, ben er heranszog. Espis, ein Samier, kam zu Schiff nach Ufrien, begegnete am Strand einem Löwen mit aufgesperrtem Rachen, ketterte auf einen Baum und rtef ben Bacchus an. Der Lowe legte sich darunter und fat

jämmerlich nach ihm hinauf, immer mit aufgesperrtem Rachen. Bon zu gierigem Beißen war ihm ein Anochen zwischen den Zähnen steden geblieben, so daß er nicht mehr fressen konnte. Der Mann stieg endlich herunter und zog ihm den Anochen heraus. So lang das Schiff an der Küste blieb, hat nachher der Löwe zur Erkenntlichkeit Bildpret herbengeschafft. Elpis hat nachher auf Samos dem Bacchus einen Tempel erbaut. Es ist merkwürdig, daß die Thiere von den Menschen hilse suchen und nicht von andern. Es gibt nur in Sprien schwarze Löwen (VIII. 16.). Der Löwe hat in den Schenkeln und Armknochen sehr wenig Mark, und dieselben sind so hart, daß sie Funken geben wie Feuersteine (XI. 38.).

Dabrian tobtete oft im Circus 100 lowen (Spartianus in Sabriano Cap. 19.); Untoninus Dius lief 100 auf einmal los; Marc Murel ließ 100 mit Pfeilen erschießen bep bem Triumph aber bie Marcomannen (Qulius Capitolinus Cap. 11. u. 17.; Eutropius VIII. Cap. 14.); Gorbian III. hatte 70 gegahmte Lowen ben feinen Spielen (Sulius Capis tolinus Cap. 33.); Probud zeigte 100 Bowen und eben fo viele Lowinnen, nebft einer Menge anderer milber Thier (Bopiscus Cap. 19.). Auf biefe Beife murben bie Lomen fo verminbert, bag man bie Sagb ben Gingelnen in Africa verbot, um immer binlanglich fur ben Circus zu haben; unter Sonorius wurde fle jeboch wieber erlaubt. In ber fpatern Beit nahm aber Die Berminderung immer mehr zu, und feit ber Erfindung bes Schiefpulvers in bem Maage, bag es jest als ein großes Geichent betrachtet wirb, wenn ein Den ber Barbaren einem europaifchen Fürften 1 ober 2 Stud foiden fann. Gefner 1551. 642. Cuvier, Oss. foss. IV. 1823. 408.

Schon ber alte Le v Africanus fagt von bem köwen in ber Barbaren und in Feth: er wohne in ben Wälbern, sen graufamer als andere Thiere, fresse selbst ben Menschen auf und wage es, Schaaren von 200 Reitern anzugreisen; die auf tälteren Gebirgen sepen nicht so grausam wie die in der heißen Ebene ben Annis u. dergi.; sie tämpsten zur Paarungszeit heftig mit einander, und 10—12 versolgten eine Löwinn; er habe von vie-

len Mannern und Weibern gehört: wenn eine Frau einem Löwen begegne und stehen bleibe, so neige er die Augen und gehe mit großem Gebrüll fort *). Das glaube wer da will; was aber ber Löwe ergreift, das trägt er im Nachen fort, und wenn esein Cameel wäre. Africa. 1559. 8. 501. Cap. 39,

Orbentliche und auf glaubwürdige Beobachtungen gegranbete Rachrichten gibt es nur aus ber neuern Beit.

Rolbe fagt: bag ber lowe, beren es am Borgebirg ber auten Soffnung viele gibt, welche sowohl ben Menfchen als ten Thieren, wenn fie bungerig find, nach bem Leben freben, bennoch ein ebelmuthiges, tapferes, fartes und belbenmäßiges Thier fen, und baher mohl verdiene, ber Ronig ber Thiere genannt gu werben; ift eine Sache, die feine Gegensprache leibet. mag an ihm betrachten welches Glied man will, fo erhellt aus bemfelben eine folche Majeftat, bag auch ber berzhaftefte Menfc por ibm erichrecten muß. Will man aber alle feine Gigenichaften aufammen nehmen und diefelben ben fich überlegen; fo finbet man ohne alle Wiberrebe, bag ihm ber Borrang unter allen Thieren aufommt. Seine Mabne zeigt durch ihre rothliche Farbe, feine breite Bruft und gange Gestalt, fein berghafter Bang, fein erftaunliches Springen, feine bellen und bepnabe funkelnden ober wie 2 Lichter lobernben und fchimmernben Mugen, fein Schnauben und Bruffen, feine großen, an ben eifenharten Fugen befindlichen Rlanen, die er nach Urt ber Ragen herauslaffen und wieber einzichen fann; fein erschredlicher Rachen und Anaft einiagenber Ropf, furz alles an und um ihn beweist eine folche Macht, Unerschrockenheit, Sapferteit und Großmuth, bag man wohl feines Gleichen unter allen Thieren ber gangen Belt fcwerlich antreffen wird, wenn fie auch icon auf einmal und an einem Orte bepfammen maren. Seine Rnochen find fo bicht und bart, baß man auch mit bem Bergrößerungsglafe fein Löchlein barinn bemerten fann, und die Marthoble ift nicht bider als ein Pfeifenfliel; baber er auch im Stande ift, mit einem Schlage

Si foemina in leonem incidat eique verenda monstret; magno clamore edito demissis occilis discedere. Credat, qui volet.

alles zu Boben zu weisen, daß es nicht mehr an das Aufstehen gebenkt. Das ist im Jahr: 1705 einem Soldaten gescheben, ber auf dem Feld vor einem Belt Schildwacht stand; er wurde mit einem Schlage, unter fürchterlichem Gebrüll, geföhret und fortgeschleppt. Im Jahr 1807 töbtete einer auf dieselbe Weise einen Ochsen, sprang noch mit ihm über eine Mauer und schleppte ihn fort. Er thut immer den Schlag zuerst, darauf einen Schrep und beist dann zu.

Wenn ein Edwe grimmig ober hungerig ift, so gibt er es burch Webeln und Schlagen bes Schwanzes auf ben Rücken, so wie durch Schütteln ber Mahne zu erkennen. Kommt man ihm baher zu nahe, mas leicht geschehen kann, weil er sich im Gebussch verbirgt und wie ein hund auf seinen Raub lauert; so barf man nur auf diese Wewegungen achten, und, im Jalle er sie macht, auf seinen Tod gefaßt seyn. Das begegnete 2 Idgern, welche plöhlich eines solchen Lowen ansichtig wurden. Er lief sogleich auf einen zu, der aber glücklicherweise auswich, den Löwen bey der Mähne ertappte, mit ihm ringend zu Boden siel und des köwen Zunge ergtiff, daß er nicht beißen konnte. Der amdere Jäger, dieses sehend, legte an, schoß ihn glücklich twot und rettete seinem Cameraden das Leben, welches er noch gegen-wärtig hat.

Sobald ein Pferd einen Löwen riecht, achtet es nicht mehr auf Jaum und Gebiß, sondern reißt mit dem Reiter aus oder wirft ihn ab. Im lettern Fall ist er gerettet, weil der Löwe das flüchtige Pferd verfolgt. Bemerkt man daher zu Pferd einen Bowen in der Rabe, ehe ihn dieses gerochen hat, so tann man durch Abspringen sich retten.

Sieht man aber einen Löwen, ber ben Schwanz nicht rührt, so kann man kahnlich an ihm vorbengehen, ja ihn fogar burch Berfen mit einem Stack holz ober Stein aus dem Lager treiben. Das geschieht auch durch das Geraffel eines Wagens und das Gellatsche einer Seißel, was er nicht ertragen kann; auf diese Weise vertreiben ihn die Bauern, wenn sie des Nachts fahren, um der Sonnenhihe auszuweichen. Im Finstern verrath er sich auch schon von ferne durch feine leuchtenden Augen, wie ich es

elbst gesehen habe. Sein Fleisch ift ofbar, femedt gar nicht blecht und verurfacht teine Unannehmlichkeiten. Borgeb. 1719.

Sparrmann ift benfelben oft begegnet. Bu ber Rabe. bes fleinen Sonntagsfluffes, im Often ber Eplonie, hörten fie biefelben jum erstenmal bie gange Racht binburch brullen. Das Sebrall besteht in einem groben, unarticulierten Laut, Der etmas, hohles hat, wie ber Schall eines Sprachenhre, und feineswegs bem Donner gleicht, wie Buffon fagt. Ge ift ein Mittelbing amifchen u und o und fcheint aus ber Erbe ju tommen, fo bas man bie Richtung nicht errathen tann. Daher miffen bie erfebreitten Thiere auch nicht, wohin fie flieben follen; fonbern laufen im Dunteln bin und ber und fallen ihm in ben Rachen. Babrend bes Brullens halt nehmlich ber lowe bas Waul gegen Die Erbe. Un ihrem Bich tonnten fle jebesmal merten, mann fich gowen naberten, fie mochten brullen ober nicht; Die Sunba waaten es nicht einen Laut von fich zu geben; bie Ochfen und Pferbe holten tief Athem und zogen langfam an ben Riemen, womit fie an ben Bagen gebunden waren, legten fich auf bie Erbe und ftanben wieber auf, ale wenn fle in Todesangft maren. Die hottentotten machten Reuer, legten ihre Wurffpiege neben fich und bie andern luben bie Flinten mit Rugeln. Obichon bie Lowen bas: Feuer fürchten, fo mußten bie Detentotten boch Bepfpiele, bag fie Menfchen bavon meggeholt und gang in ber Rabe aufgefreffen batten. Gie verboten zur Unzeit zu ichiefen, bamit im Finftern nicht ein Menich getroffen werbe, und befologen bas Thier mit ihren Spiegen angugreifen, mabrend anbere fich ihm an bie gufe hangen follten. Gie behaupten, bag ber Lowe einen Menfchen, ben er übermaltigt und unter fic liegen bat, nicht sogleich tabte, wofern biefer rubig bleibt; fonbern ibm erft fpater einen Schlag auf Die Brug unter fürchterlichem. Bebrull gebe. Die hottentotten waren fehr muthig und bezeige ten keine Furcht, obicon fie bie alte Mennung für zuverlästig. bielten, bag lowe und Panther lieber Reger und Sottentotten angreife, als Beife. Unter ben Ochfen that einer befonbers unruhig, und es rumpelte ibm vor Sorecen im Leibe; chen fo

benahm fich ein Bengft. Alle Diefe Thiere hatten noch nie einen Löwen gefehen.

Dag es Lowen ichagrenweise gebe, ift eine Uebertreibung: um fie ju ernabren, murben bie anderen Thiere nicht hinreichen. Nebrigens waren fie früher, fo. wie die Hnanen, viel zahlreicher und breifter; fo bag fie nicht felten bie Rraale ober Dorfer angefallen und Sottentotten fortgeschleppt haben, mas um fo folimmer gewesen, als ber Lowe, wenn er einmal Menschenfleisch gefreffen, fich nicht mehr gern mit anberem begnugt. Sie mußten fogar ihre Bettlaben auf Baumen anlegen, um vor ben Lowen ficher ju fenn. Gegenwärtig magt er es faum, ein anderes Thier auf offenem Relbe anzugreifen und zu verfolgen, wenn er nicht fehr hungerig ift. Gewöhnlich lauert er in einem Berfted und wirft fich, mittelft eines Sprunges, auf bas vorbengehenbe Thier. Riflingt ber Sprung, fo verfolgt er ben Raub nicht, fonbern fehrt wie beschämt nach seinem hinterhalte gurud, und gwar Schritt für Schritt, als wenn er bie rechte Lange abmeffen wollte, ber welcher ibm ber Sprung gelungen mare. - Etwas Aehnliches bemerkt man auch ben ben Ragen und Maufen. Am ergiebigften ift für ben Lowen bas Auflauern an ben Rluffen. wohin die größeren, meift gemfenartigen Thiere gum Saufen tommen; fie muffen mithin ben gowen nicht wittern, wie bie Rinber und Pferde. Will man barch Fluffe fegen, fo pflegt man mit ber großen Ochsendeitsche fo ftart als möglich zu flatichen; man bort es langer und weiter als einen Flintenfchuß. Seit ber Anwesenheit ber Sollanber bat biefe Peitsche viel zur Scheu bes 25men vor ben Menfchen bengetragen. (Bahricheinlich halt er Das Anallen für Rlintenschuffe, und es ift ihm baber nicht übel au beuten, wenn er fich bavon macht.)

Ein hottentott bemerkte am obern Sonntagefluß, daß ihm ein Bowe 2 Stunden lang nachgieng, und schloß daraus, daß er nur die Racht abwarte, um über ihn herzufallen. Da er nichts als einen Stock bep fich hatte, versteckte er fich beym Einbruch ber Racht in eine Kluft an einem Absturz, steckte ben hut und das Wamms auf seinen Stock und bewegte denselben von Zeit zu Zeit. Der Lowe schlich wie eine Kape herbey, stürzte sich

über ben hut und die Felsen hinunter. hat auf Biehhofen ober Waiben ein Lowe ein Stud Bieh geraubt, so richtet man bes Abends eine Menschengestalt auf mit Selbstichffen; man gibt sich baher nicht die Muhe ihm Gruben zu graben.

Man hat eine Menge Bepppiele, daß der Lowe in diesen Gegenden wenig Muth in Bergleichung mit seiner Starte hat, ja selbst feig ist oder geworden ist. Indessen gibt es auch Beppsiele von seiner Unerschrockenheit. Giner hatte in einer Umsäunung dem Bieh Schaden gethan. Da man seinen Besuch für die solgende Racht erwartete, so zog man ein Seil vor den Eingang mit einer Flinte. Er kam aber schon bep Tag, trat das Seil nieder, machte sich nichts aus dem Knall, tödrete ein Stück Bieh und fraß davon nach Belieben.

Es ift merfwurdig, bag ber Lowe ben Menfchen gewöhnlich nur verwundet ober eine Beile martet, bis er ihm ben tobtlichen Streich gibt, mahrend er die Thiere augenblicklich todtet; fo hatte einer zween Ochsen, ale fie taum vom Bagen ausgespannt maren, auf ber Stelle ben Ruden entzwen geichlagen. Mann hatte es mit feinen 2 Sohnen gewagt, Jagb auf einen Lowen au Rug au machen; biofer fturzte bervor, marf einen unter fich, und bennoch hatten bie anbern Beit ihn zu erschießen. Sparrmann fab felbft einen an ben Bacten fcenflich verunftalteten Sottentotten, bem auf einer Jagb ein Lowe blog biefen Big bengebracht hatte, ohne ihm weiter etwas zu thun; ein anderer hatte jemanden bloß in ben Arm gebiffen. in ber Regel feinen Biberftand finbet, fo icheint er ben Duth leicht zu verlieren, wenn man ihm bergleichen entgegensett. In ber Barbaren, wo er bie Uebermacht bes Menfchen mehr tennen gelernt hat, foll er fich fogar mit Stockfcblagen von Weibern und Rinbern vertreiben laffen (vielleicht weil er ben Stock für eine Flinte anlieht). Gin Landmann, mit Ramen Rod, am Seefuhfluffe, stieß bepm Spaziergange auf einen Lowen. legte auf ihn an, verfehlte ihn aber und murbe von ihm verfolgt; als er anger Athem war, fletterte er auf einen Steinhaufen und hob ben Fintenfolben both in die Sobe. Der Lowe legte fich 20 Schritt vor ihm nieber; nach einer halben Stunbe Drens allg. Raturg. VII. 104

aber fand er auf, gieng anfangs Schritt für Schritt zuruck, als wenn er sich fortstehlen wollte, und erst als er ein Stück weit gewesen, sieng er an aus allen Rräften zu laufen. — (Wenn man bebenkt, wie groß ein aufrechter Mensch mit aufgehobenem Flintenkolben einem Löwen vorkommen muß; so kann man wohl begreifen, daß er sich nicht an ihn wagt, besonders da eine so hohe Sestalt, wenn sie ein viersüßiges Thier wäre, noch einen ungeheuren Leib hinter sich vermuthen läßt.)

Uebrigens ift ber Lowe ichnell zu Rug, und man hat Beobachtungen, bag fie verwegene Jager faft eingeholt haben, obicon fie auf guten Jagopferben fagen. Geine Starte ift außerorbentlich. Um Cap hat einmal einer ein Rind mit bem Rachen fortgeschleppt, fast fo leicht wie bie Rage eine Maus; er mar fogar Damit über einen Graben gesprungen. Gin Buffel ift ihm jeboch gn fcwer. Um Bufchmannfluß faben 2 Bauern einen folden fortichleppen; fie vertrieben aber ben gowen, weil fie felbft guft barnach hatten. Er hatte bem Buffel bas Gebarm aus bem Beibe geriffen, um ihn leichter fortschaffen gu lonnen. bas Fleisch auf ben Bagen trugen, fah er fich recht oft aus bem nahen Balb nach ihnen um, ohne 3weifel nicht ohne großen Berbrug. Dem Buffel foll er mit ben Borbertagen bas Maul und bie Rafe guflemmen, daß er criticft. Uebrigens wehren fich biefe Thiere, befonders wenn fie Ralber haben; und ein 20me foll von einer Beerbe Rube, welche er ben bellem Tage angegriffen, tobt gestoßen worben fenn.

Ein Dupend gewöhnlicher Hofhunde wird abrigens ben Sag meister über ben Löwen. Sein Stolz halt ihn nehmlich ab zu fliehen, und er fest sich bloß hin, um fie mit ben Tapen abzuwehren, womit er freylich 2—3 tobt schlägt, aber von den anbern zerriffen wirb.

Man jagt fie mit gewöhnlichen Pferben und hunden, ohne alle weitere Abrichtung, selbst mit folden, die fich bep anderen Gelegenheiten vor ihnen gefürchtet haben. Das tann jedoch nur in ebenem Felbe geschehen, und nur wenn 2—3 Personen bey- fammen sind, damit sie einander helfen können, wenn ein Schus mistlingt. Man lockt ihn zuerst durch hunde aus bem Wald.

Sieht er bie Idger noch in ber Ferne, fo macht er von all feiner Schnelligfeit gebrauch, um ihnen aus ben Angen ju fommen. Sieht er fie aber unversebens in ber Rabe, fo Ateht er zwar auch, aber nur langfam und stolz; wird er zu bicht gebrangt und gereigt, fo lauft er immer langfamer, endlich nur Schritt fur Schritt, fieht fich um, bleibt gulett fteben, wendet und ichuttelt fich, brallt fura und burchbringend, um gu broben, und zeigt fich bereit feine Feinbe zu empfangen. Dann ift es für die Sager hohe Beit ben ber Sand zu fenn, ober fich etwas zu entfernen, aber einen gewiffen Abftanb unter einander zu beobachten. Wer nun bem Lowen am bequemften nach bem Bergen ober ber Lunge zielen tann, ber muß zuerft abfpringen, ben Baum um ben Arm behalten, Feuer geben, augenblicklich fich wieber in ben Sattel werfen und mit verhangtem gagel neben feinen Cameraden vorbenreiten. Davon fpringt nun einer ab und fchiegt gewöhnlich ben lowen vollende tobt. 3m gall ber' 25me aber biefen noch zu verfolgen im Stande mare, wird er endlich vom britten ficher getroffen. Babrend ber Rlucht laben wieber die Rager und febren um, wenn es nothig fenn follte. Man weiß hier tein Benfpiel, bag eine folche gowenjagt jum Unglud ber Jager ausgeschlagen mare. Diejenigen Coloniften, welche in entferntere und mit wilben Thieren angefüllte Segenben giehen, besonders in ber Rabe von hinter-Bruyntjes-bobe, find meift gefchicte und fuhne Schuten, welche fich einen Gpaß aus ber Löwenjagt machen. Er ift auch viel feichter zu tobten, als anderes Bilb. Buffel und große Gemfen laufen mit einem Sous burd Bauch und Gebarm bavon : ber Lowe aber befommt gleich Erbrechen und wird unvermögend zu laufen. Die Saut wird für ichlechter ale eine Rubhaut gehalten, und baber wenig gebraucht. Din und wieber benutt fie ein Bauer ju Oberleber an ben Schuben. Reife 1784. 360 unb 362.

In Krakekamma töbtete eine Löwinn auf bem Wege zur Baibe im Finstern einen Ochsen, ließ sich aber durch das Knaken ber Peitschen und das Bellen der Hunde vertreiben. Am folgenden Morgen suchte man sie vergebens, fand aber ihre 8 Jungen, welche nicht sichen, sondern sich gegen 6 Hunde zur Wehre seh-

ten, von benen fie jeboch zerriffen wurden: benn bie hunde waren nicht viel kleiner. S. 590.

Auf Levaillante Reife, in ber Rabe ber Cafferen, murben 2 Sager, welche auf die Flugpferbjagd gegangen maren, auf bem Beimwege von Lowen verfolgt. Raum hatte man fich um 11 Uhr im Belte niebergelegt, fo horte man bas Brullen eines Löwen, nur 50 Schritt entfernt; ein anderer antwortete ihm aus weiter Entfernung, tam aber nach 1/4 Stunde auch an; und nun ftreiften beibe um bas Lager herum. Man ftanb naturlicherweise auf und ichof nach allen Seiten, wodurch fie fic endlich vertreiben ließen. Man fann am Benehmen ber Sunde merten, welches Thier in ber Rabe ift. Ift ce ein Lome, fo werden fie fehr unruhig, magen fich nicht von ber Stelle. heulen traurig, tommen zum Menfchen und fchmeicheln ihm, als wenn fie Silfe fuchten. Alle anderen Sausthiere fteben auf, Die Ochsen plarren mit gebrochener Stimme; Die Pferbe fampfen und breben fich um; bie Schafe brangen fich an einander; ber Affe, ben Levaillant ben fich hatte, gitterte vor Angft; nur ber Sahn mußte nichts bavon. Nahert fich bagegen eine Spane, fo geben bie muthigsten Sunde auf fie los und Rinber und Pferbe bleiben liegen, eben fo ben bem Schackal. Die hottentotten fagen, ber Shactal fen ber Spion ber reißenben Thiere; er fame, um die hunde ju reigen und herauszuforbern, bamit fie ihm folgten und ben kowen ober Spanen unter bie Sahne geriethen, welche ben Frag freundschaftlich und bankbar mit ihm theilten. Gewiß ift, daß bie hnanen balb herbenkommen, nachbem bie Schackale ihr Concert angefangen haben. In Diefer Begend gibt es übrigens Buffel, Prundbode, Unu, Rubu und Flugpferbe. Als mehrere biefer Thiere gefchoffen und ins Lager gebracht murten, naherten fich beibe Lowen wieber, und, wie es ichien, alle Spanen und Schackale ber ganzen Gegend; einer lief fogar zwischen ben Feuern burch und bie Schackale brangen ins Lager, fo bag fie biefen Beftien ihr Wilbpret hatten überlaffen muffen, wenn fie feine Sunde gehabt hatten. Lovaillant, Voyage. 1790. 8. I. 341.

Much Barrow fpricht bem Lowen feine löblichen Gigen.

schaften zu. Er fant ihn häufig um ben Salgfee in ber Migoa-Bap, in ber Rabe bes Sonntagefluffes, wo ben feiner Unfunft in einer Racht 2 Pferbe von ihnen gefreffen murben. Er nennt ibn ein hinterliftes Thier, bas felten einen offenen Ungriff magt, fonbern fich, wie bie anbern Ragenarten, in einem Berfted auf bie Lauer legt, bis es bequem auf feine Beute fpringen fann. Es mare ein Glud fur bie Colonisten und Sottentotten, wenn ber Lowe ben oblen und großmuthigen Character befage, ber fo oft die Ginbildungsfraft der Dichter entflammt hat, und wenn es mahr mare, bag er es unter feiner Burbe hielte, feine tonigliche Rlaue mit bem Blute irgend eines schlafenben Geschöpfes au befubeln. Er ift eines ber trägften Raubthiere und gibt fich nie bie Rübe etwas aufzusuchen, fo lange er nicht bart vom hunger gedrangt wirb. Ueber ben Buffel, ber fast noch einmal fo fcmer als ein gemeiner Ochfe ift, tragt er gewöhnlich ben Gieg bavon; aber burch lleberfall aus einem hinterhalt, nicht burch freven Rampf auf bem Relbe. Er fpringt auf ibn los. febt ihm bie Rlauen an ben Sale, fcblagt ihm mit ber Tabe ins Beficht, ichlingt fich um ben Ropf, gieht ihn ben ben Bornern ju Boben und halt ihn fo lange, bis er bem Blutverluft er-Um Rahmicsberge, im Lande ber Ramafen, wollte ein hottentott eine Beerbe Rindvieh ins Baffer treiben, ale er einen Limen erblidte. Er floh mitten burch bie Beerbe, in ber Doffnung, bag ber Lowe eber ein Stuck Bieb ergreifen, ale ibm folgen murbe. Reineswegs. Der Lowe brach burch bie Beerbe und folgte bem Sottentotten, ber jeboch noch fo gludlich mar auf einen Albebaum ju flettern und fich hinter einem Saufen Refter bes granen Bebervogels (Plocous socius) zu verftecten. Der Lowe that einen Sprung hinauf, verfehlte aber feinen 3med und fiel auf den Boden. In murrifchem Schweigen gieng er um ben Baum, marf bann und mann einen fchredlichen Blid hinauf, legte fich endlich nieder und gieng 24 Stunden nicht von ber Stelle. Endlich febrte er zur Quelle gurud, um feinen Durft zu ftiffen; ber hottentott flieg herunter und lief nach Saufe, bas nur 1/2 Stunde entfernt war. Der Lowe folgte ihm aber, und fehrte erft 300 Schritt vom Saufe um. Es icheint

wirklich gegrundet zu fepn, daß er die hottentotten ben hollanbern vorzieht, vielleicht weil sie unbekleibet geben. Rächst ben hottentotten ift das Pferd seine Lieblingsspetse; an Schafe sest er felten seine Rlauen, vielleicht wegen ber wolligen Bebedung. Roisen. 1901. 160. 481.

Lichtenftein traf bie erften gowen in ber Rabe bes Bowenfluffes. Man hatte fich in ber Rabe von ftebenbem Baffer 24 Stunden gelagert, und baber die Thiere am Saufen ge-Gin Lowe tam auf 30 Schritt herben, ftanb ftiff, bindert. gabnte und legte fich nieber. Man ruftete fich zu ichiefen. weun er noch naber tommen murbe. Aber balb ftand er auf, gieng unter bumpfem Brullen einige Schritte gurud, legte fich wieder, fah fle einige Augenblicke an und floh bann in ber großten Schnelligfeit bavon. Der Löwe greift, nach Ausfage ber Sager, fein Thier und feinen Menfchen an, wofern fie nicht flieben; ohne vorher in einer Entfernung von 10 Schritten fich niebergelegt und feinen Sprung abgemeffen zu haben. Daber ichießen bie Rager nicht eber, als bis er fich gelegt bat, weil fie ihn bann ficher vor ben Ropf treffen. Begegnet man einem Löwen unbewaffnet, fo ift Muth und Geiftesgegenwart bas eingige Rettungemittel. Ber entflieht ift unfehlbar verloren; wer rubig fieben bleibt, ben greift ber Lowe nicht an. Wenn er fich and jum Sprunge hinlegt, fo wird-er ihn boch nicht magen, wenn man ihm unbeweglich, wie eine Bifbfaule, ins Muge ichaut. Die erhabene Gestalt bes Menschen flögt ihm, voransgefest, bag er ben leichten Rampf mit bem Menfchen noch nie versucht hat, eher Furcht und Diftrauen in feine eigene Rraft ein, und eine ruhige haltung bes Leibes verftartt biefen Ginbrud mit jebem Augenblid. Man murbe ihn ftoren, fobalb man burch eine unbebachtsame Bewegung entweber bem 25wen Die eigene Furcht verriethe, ober ihn zur Bertheibigung aufzuforbern ichiene. Der Ausgang beweißt, bag er felbst fich nicht minber gefürchtet hat, als ber Menich; benn nach einiger Beit erhebt er fich langfam, geht unter beständigem Umfehen einige Schritte jurud, legt fich wieber, entfernt fich abermals in immer größeren 3mlfchenraumen, und nimmt enblich, wenn er gang

außer ben Wirkungefreis bes Menschen gekommen zu seyn glaubt, im pollem Laufe die Flucht. Der Löwe wiegt die Gefahr ab; ber Panther aber stürzt sich blindlings auf ben Feind, unbefammert, ob er siegen ober unterliegen werbe.

Bormale, ale es noch mehr Lowen gab und bie Coloniften fein Raturell noch nicht ausstudiert batten, ftellte man gemein-Schaftliche Ragben auf einen Lowen an, suchte ibn burch Sunbe in bie Chene zu loden, fchloß einen . Rreis um ihn und fchof von allen Seiten auf ihn los. Gegenwärtig werben 2 Jager mit ibm fertig, und oft nimmt es ein einziger mit ihm auf, was jeboch immer gefährlich ift. Ihrer zwen trieben burch Bunbe einen Lowen aus einer Schlucht. Er legte fich jum Sprunge und wurde von einer Rugel gestreift. Darquf fturzte er muthend auf ben Schuben, bag er faum Beit hatte fich aufs Pferd zu merfen und zu entfliehen. Aber nach wenigen Gaben war ber lowe auf bem Ruden bes Pferbes und fchlug bem Ungludlichen bie Tagen in die Schenfel. Der anbere Jager fprang nom Pferde und erichog ben lowen burch ben Ropf. Ben einem abnlichen Ralle parte ber Lome mit ben Babnen ben linten Urm Des Reiters. Der feige Gefährte entfloh, um einige Sottentotten in ber Rabe gu Silfe gu rufen. Der mit bem lowen fampfenbe 20g ein Meffer aus ber Tafche und ftach ihm baffelbe burche Berg. Beibe blieben auf bem Plate.

Zwischen Stellenbold und Graaff-Reynett gibt es eine Menge Lömen. Ein Colonist fah einmal auf einer Jagbreise 22 bepsammen, worunter 3 ausgewachsene, die anderen Junge. Er flüchtete mit seinen hottentotten auf das Zelt seines Wagens und gab, ohne einen Schuß zu wagen, seine Ochsen den Raubsthieren preis, die 6 davon erwürgten und fortschleppten.

Im Roggevelb saß die Frau eines Colonisten innerhalb ber Handthar und spielte mit ihren Kindern, als sich ben hellem Lag ein Löme plötlich über die Tharschwelle legte. Die Frau bleibt ruhig und die Kinder flichen in ihren Schoof. Der Mann, im hofe beschäftigt, eilt herbey, sah aber den Eingang ins haus burch den Löwen versperrt. Wie mechanisch geht er zum Fenster an der andern Seite des Hauses, wo er ein Gewehr heraus

langen und ben Lowen durch das Fenster und die offene Stubenthur erschießen konnte, bicht an den Loden seines Anaben vorben. Reisen U. 1812. 47. 121. 293.

Auf eine ganz ähnliche Art schilbert Leslie die Löwenjagd am Oranienfluß und das stolze und tropige Raturell des Löwen, womit er immer seinen Posten, meistens eine Anhöhe, behauptet, ungeachtet des Bellens der Hunde und des Knallens der Flinten. Ists 1834. 995.

In Paris hatte man eine Löwinn, welche mit einem jungen Sund spielte und ihn fehr lieb hatte, traurig wurde, wenn man ihn entfernte, und sich wieder freute, wenn er kam. — Diese Freundschaft sieht man jest nicht selten bey ben Thierführern, wo der eingesperrte hund gleichsam den Bertheibiger des Löwen übernimmt, wenn sich jemand dem Käsig nähert.

Gine andere murbe mit einem Mannchen in einem Balbe amifchen Conftantine und Bona in. ber Barbaren gefangen, etwa 3 Tagreifen ins Land hinein, als beibe ungefahr 11/2 Sahr alt waren. Sie paarten fich jum erstenmal im fechsten Sahr, woben bie Löwinn ein Gefdren boren lieft, wie bie Raken. verwarf aber nach 2 Monaten. Die beiben Jungen hatten noch feine Saare. Drey Wochen nachher paarten fie fich wieber, und nach 108 Tagen (15 Wochen 3 Tage) wurden 3 mannliche Junge geworfen, 1 Souh lang, mit wolligen graulichen Saaren bebedt, vielen fleinen braunen Querftreifen und einem langen Rucenftreifen, welche fich allmählich verloren. Die Dahne fam erft nach bem britten Jahr. Spater warf fle 2 weibliche Junge nach bemfelben Zeitraum. Die Saustabe tragt befanntlich 55 Tage, alfo bie Salfte. Schon Gegner fpricht von einer Lowinn, welche zu Floreng geworfen hatte, und Billugby von einer zu Reavel; biefe hatte 5.

Man gab jedem Löwen täglich nur einmal 8—10 Pfund Fleisch und 3 Pfund Wasser. Der Löwe sieng ben Anbruch bes Tages an zu brüllen; alle Löwinnen machten es nach, und das dauerte etwa 10 Minuten; dasselbe geschah nach dem Fressen. Sie schliefen mahrend der Nacht. Länge 5 Schuh, Widerrist 2 Schuh 8 Boll, Schwanz 2 Schuh 5 Boll. Lacopdde, Mo-

nag. 1802. Fig., nebst ben Jungen, von Darechal und Diger gezeichnet.

Euvier hat in bemfelben Bert ben mannlichen Löwen von 7 Jahren beschrieben. Er hatte keineswegs Angst ver einem Dahn, sondern fraß ihn ohne weiters auf; auch erschrack er gar nicht vor dem Geschren eines Schweins; in der Barbaren fressen sie Bildschweine und schleppen sie weit fort, eben so Rinder oft über eine Stunde weit. Sie sollen daselbst ihre Jungen an sumpsigen Orten wersen, um desto leichter die Thiere zu bestommen, welche sausen wollen. Der Löwe hilft Nahrung herbeyschaffen, woraus man schließen darf, daß sie paarweise leben. Auch hatte der Löwe zu Paris, außer seiner Löwinn, keine and dere geduldet. Monag. 1802. Fig. sehr schön von Marechal. Das Stelet in D'Altons Raubthieren T. 1.

Dlivier glaubt, ber Lowe in Arabien und Derfien, vom perfifchen Meerbufen bis Bagbab, fonnte bie besondere Art von Löwen mit frausen Saaren fenn, von welcher Ariftoteles (IX. Cap. 31.) und Plinius (VIII. Cap. 16.), Agatharchibes (Hist. 1597, pag. 41.) und Oppian (ed. Schneider 234. Der grabische Löwe bat weber bie Größe und 365.) reben. Schönheit, noch ben Muth bes africanischen. Um zu rauben verlegt er fich mehr auf die Lift ale auf die Starte. Er budt fich im Schilf am Ufer bes Tigris und Guphrats, und fpringt auf ichmache Thiere, welche faufen wollen, magt es aber nicht bie hier febr gemeinen Bilbichweine anzugreifen, und flieht fogleich por ben Menschen, auch wenn es ein Rind ware. Grwifcht er ein Schaf, fo fucht er bamit zu entfommen; fobalb ihm aber ein Araber nachläuft, läßt er es liegen. Wirb er von einigen Reitern gejagt, mas oft geschieht; fo wehrt er fich nicht, wenn er nicht etwa verwundet und an aller Flucht gehindert wirb: in biefem galle fturat er fich wohl auf ben Menfchen und gerreift ibn mit feinen Klauen. Go mare Achmeb, Pascha zu Bagbab von 1724-1747, ber einen gestochen hatte, ju Grunde gegangen, wenn fein Sclave ben Lowen nicht mit einem Jatagan erftochen hatte. Im Chierhofe bes Pafcas von Bagbab hat Olivier 3 Mannchen und 2 Weibchen gefeben, welche feit 5 Jahren bafelbst und jung aufgezogen waren. Sie wurden bey Baffora gefangen, und glichen bem africanischen, waren aber kleiner und hatten keine Mähne. Man versicherte, bag sie in bieser Gegend wirklich keine bekommen. Voyage en Porse etc. IV. 391.

Da man fo menig Nachrichten von ben lowen in Oftinbien, ja sogar biefelben bort bezweifelt hat: so ift jebe Rachricht barüber angenehm. Rarglich hat ber Capitan Balter Smee 11 gefcoffen in Guzerate, einer Proving von Sindoftan im Dieffeitigen Indien, amifchen bem Indus und Ganges, und bavon 8 Refle pon Lowen und Löwinnen nach England gebracht. Er untericheibet fich von ben andern burch ben Mangel von mabnenartigen Saaren an ben Seiten bes Salfes und ber Schultern, inbem er blog folde Saare auf bem Salfe hat, welche aufrecht fteben, wie ben bem Cheeta (Folis jubata). Unten am Balfe bangen lange. loctere Seibenhaare und eine folde Quafte am Effenbogen ber Bor-Derfüße. Der Oberft Spfes bet biefe mabnenlosen Lomen icon por 30 Rabren bementt, und Olivier bat einen zu Bagbab. gefeben, welcher aus Arabien gefommen fenn foll; die Schwangquafte ift größer ale benm gemühulichen komen und fromarz. Gin Mannchen maaf fammt dem Schwanze 8 Schub 9 1/2 Jall, Sibe 31/2 Schub, bas Gewicht, ohne bie Gingeweibe, war 41/, Centner. Er ift in Gugerat auf 40 englische Deilen weit verbreitet, und beift bafelbit Camceltiger wegen feiner garbe. In ben heißen Monaten halt er fich in ben bufchigen Gbenen auf, an ben Fluffen von Ahmedabab bis zu ben Granzen von Cutd. Er ichabet ben Biebbeerben, icheint aber ben Menichen nicht anaugreifen. Bon einer Rugel getroffen, zeigt er vielen Muth, Rellt fich, ale woute er fich wehren, geht aber langfam fort, gang ungleich bem Tiger, welcher in biefem gall fich fpringend Er ist baselbst so haufig, und brummenb zurückzieht. Smee bie 11 in einem Monat gefchoffen bat. Tiger finden fich teine in ber Gegenb. Er foll, fich auch in Ginb und Berfien finden; man hat aber in England gegenwärtig einen perfifchen Lomen, welcher fich vom africanischen nicht unterfcheibet. Zool. Proceedings. 1833. 140. Zool. Trensect. I. 1885. 166. tab. 24.

In bes Obersten Sytes Berzeichnis der Thiere von Deccan (Zool. Proceedings. 1830. 102.) und in hobge fons von Repal, findet sich der köwe nicht. Zool. Proceedings. 1834. 97.

15. Bunft. Die Baren

haben volltommen nadte und auftretende Sohlen mit 5 Klauen, ganz ftumpfe Badenzähne, 6 Schneidzähne, längere Edzähne, eine ziemlich lange Schnauze, aber keinen Drüfenfad unter dem Schwanze.

Sie find durch die lange Rafe characteriffert.

Die bärenartigen Thiere find von verschiedener Größe, jedoch selten kleiner als ein Fuchs, kurzbeinig und langsam, nicht eigentsich reißend, indem sie nur kleinere Thiere angreisen, welche leicht zu erhaschen sind, ohne daß es nöthig wäre ihnen nachzulaufen. Sie legen sich auch selten auf die Lauer, sondern schleichen herum und fressen, was ihnen vorkommt, Mäuse, junge Bögel, Eper, auch Insecten, Schnecken und Würmer, endlich honig und alle Arten von Obst. Den Gingesperrten kann man alles geben, was vom Tisch abfällt. Sie bewohnen fast alle die heißen und wäsmeren Länder, mit Ausnahme der eigentlichen Bären, welche vom Aequator bis ans Eismeer vorkommen.

Sie theilen fich, wie bie anderen, nach ben Ginnen in 5 Gefchlechter.

- 1. Der eigentliche Bar (Ursus), nach bem Gefühlfinen ober ben großen Sagen.
- 2. Der Bafchbar (Procyou), nach bem Gefcmackinn; er maicht feine Speife, ehe er fie verzehrt.
- 3. Der Rafenbar (Nasua), nach feiner ruffelförmigen Rafe.
- 4. Der Ohrenbar (Axeitis), nach ben Ohren, welche in einen Pinfel endigen wie bemm Luchs.
- 5. Der Augenbar (Cerodlepten), welchen fich ichon an bie affenartigen Thiere aufchließt.
- A. Baren, bey welchen ber hintere Baden- ober Kornzahn größer ift, als alle anderen Bahne.

- n. Sautbaren.
- 1. G. Die eigentlichen Baren (Ursus)

find große Thiere mit kurzem Schwanz und ganz nackten Tapen; die Krone ber Backenzähne ist länger als breit, und bie 3 Lückenzähne sind nur kummerliche Stifte.

Es sind alles Thiere größer als der Wolf, und baher gefährlich, wenn sie gereizt werden; außerdem greisen sie selten
größere Thiere an, und noch weniger den Menschen. Man kann
sie kaum fleischfreßende Thiere nennen, obschon sie das Fleisch
keineswegs verschmähen; sie ziehen aber meistens Honig und
Obst, besonders Beeren vor, ja verheeren häusig das Getraide
und lassen sich in der Gesangenschaft sehr gut bloß mit Haber
erhalten.

Sie find sehr schwerfällig, können aber mit ihren Borbertapen heftige Ohrfeigen ertheilen, sich aufrichten und Menschen
und Thiere erdrücken, indem sie dieselben umarmen; auch klettern
sie sehr geschickt auf Bäume, um den Honig und die Maden
der Bienen zu fressen. Sie graben nicht, sondern machen sich
Lager im Gebüsch, oder verstecken sich in hohle Bäume und durchschlasen den ganzen Winter, wenigstens in der gemäßigten und
kalten Bone, jedoch ohne zu erstarren. Sie haben 6 Biben,
wersen aber doch nicht mehr als 2—3 Junge nach 6 Monaten.
Ihre Schnauze ist sehr beweglich, die Augen klein, das Sehloch
rund, die Ohren mäßig und runzelig, die Junge glatt und bisweilen sehr lang.

Es gibt mit turzen glatten haaren und mit langen Bottelhaaren; biefe in talten, jene in warmen Linbern.

- a. Bottelbaren.
- 1) Der Eisbar (U. maritimus, albus)

ist ber größte von allen, gegen 10 Schuh lang, Schwanz nur ein Stummel; Farbung weiß. Ribingers Baren E. 3. Ponnant, Quadr. II. 5. tab. 61. Schreber III. 513. T. 141. Buffon, Suppl. III. 200. tab. 34. Blumenbachs Abbild. T. 33. Fr. Cuvier, Mammif. 1820.

Er unterscheibet fich noch burch einen niebergebrudten langlichen Schabel und eine Art Schwimmhaut, woburch beibes er

an bie Robben erinnert, mit benen er auch ziemlich in ber-Lebensart übereinftimmt. Er bewohnt blog bie nördlichsten Ruften um bie gange Belt berum, bis über ben 80. binaus, und kommt nur felten auf bem Treibeis nach Island, Rorwegen und Ramtichatfa: bennoch glaubt man, bag er ichon ben Alten nicht gang unbefannt geblieben fen; wenigstens gieht man einen großen weißen Baren bieber, welchen, nach Athenaeus, ber Ronig Ptolomaus Philadelphus zu Alexandrien feben ließ. spricht nehmlich schon Aristoteles (De Mirabilibus cap. 156.) von weißen Baren in Mpfien (in Rleinaffen am Bellefpont), welche aber nichts anderes als bie weiße Abart bes gemeinen Baren gewesen fenn tonnen, wie fie jest nuch vortommt. aber baben gefagt ift, bag bas Thier ben ber Jagb gegen Jager und Dunde einen fürchterlichen Bestant von fich gebe, fo ift vielleicht bie Spane ober bas Bibeththier; ober gar bie Borilla gemepnt, welche nach neueren Entbedungen fogar ben Trapezunt portommt. Es fann unmöglich ju irgend einer Beit am fcmargen Meer fo talt gemefen fenn, daß Gisbaren bort ausgehalten haben follten. Dlinius weiß nichts bavon.

Er lebt vorzüglich von Rifden, Robben, tobten Balen und Delphinen, und ift ein beständiger Gefährte bes Balroffes: fcwimmt vortrefflich und verthelbigt fich gut im Baffer, ift aber auf bem Gife, wo er fich aufrecht wehrt, leicht zu tobten. Lanbbaren lieben waldige Gegenben, geben nicht gern ins Frepe, ins Baffer nur auf ber Flucht, ftellen auch ben Fischen nicht nach, und gieben Pflangennahrung ber thierifchen vor: ber Gisbar bagegen entfernt fich nie vom Meer und zeigt fich auch nicht an ber Rufte bes bftlichen Sibiriens, fo wie nicht auf ben Infeln zwischen Affen und America; ja er balt fich fogar lieber auf bem Gife auf, als auf bem veften Lande, und zwar am. baufigiten im europäischen Gismeer, amifchen ber Bubfonsbap, Grönland und Spigbergen, und tommt an ben fibirifchen Stranb nur, wenn er auf bem Gife bergetrieben wird, mit bem er aud wieber gurudgeht. Rur in bem Gall, bag er ben ber langen Binternacht ben Rebel und Schneegestober feine Richtung verliert, foldat er fein Winterlager auf bem mit Moos und Flechten

überzogenen und überfrorenen Boben auf, kommt aber nie babey so sublich, wo es Wälder gibt. Bon ber Mündung des Jemiseps dis zum Lena steht man sie höchst selten am Lande, obschon sie um die Küste sehr häusig sind; noch seltener sinden sie sich zwischen dem Oby und dem weißen Meer, weil sie eine bessere Zustucht auf Nova Zembla sinden und auf den weit vom Oby nach Norden auslaufenden Borgebirgen. Wärme können sie durchaus nicht ertragen, und eingesperrt besinden sie sich unter Dach nicht wohl, sondern wälzen sich mit Vergnügen im Schnee und kühlen sich mit ausgestreckten Beinen auf dem Eise; dennoch beträgt ihre Wärme nicht über 100° Fahrenheit.

Rach Aussage ber Samojeben und Satuten, welche fie aus affen Rraften verfolgen, freffen fie außer ben zwischen bem Gife ichwimmenden Rifchen und Balen bie Robben, welche im Frabund Spatjahr an bie Luftlocher bes Gifes tommen; auf bem Lanbe greifen fle auch bie jungen Balroffe an, mas fie im Meere nie wagen. In ben Buchten, in ben Munbungen ber Bache treiben fie auch bie gurudfehrenben Rifche gufammen und laffen fich biefelben mohl fcmeden. Muf Landthiere find fie nicht erpicht, und geben baber oft ohne Schaben burch Rubbeerben im Berbfte, wo fie jeboch gewöhnlich andere Nahrung genug finden; im Frahling, too fie hungerig aus ihrem Binterfolaf tommen, greifen fie auch bie Beerden an, namentlich auf Asland. Um ben September, wann bie Sonne weg bleibt, find fie fehr fett und suchen ein Binterlager unter Relfen ober auf Gisbloden, und legen fich geradezu in ben Schnee, von bem fie fbater hoch bebedt werben. Die Baren geben im Darg, bie Barinnen mit ihren Jungen im April heraus, und find bann ein Saupts gegenstand ber Jagb ber Samvieden und Jatuten, welche fich in jenen Segenben Satten bauen, worinn nicht felten ein folcher Bar fein Binterlager auffchlägt. Gelbft um biefe Beit liefern manche noch einen Centner Fett, ber ansgefocht jum Brennen gebraucht wirb, bas Rleifch jum Gffen. Gie follen im Darg 1-2 Junge werfen und mußten mithin 6-7 Monate tragen. Die Jungen bleiben ben ber Mintter bis gur Beit bes Binterfcblafs, und find bann fcon filberweiß, mabrend bie altern meht

ins Gelbliche fallen. Sie follen bie müben Jungen im Baffer auf ben Ruden nehmen, was unnöthig zu seyn scheint, ba fie wegen ihres Fettes leicht oben auf schwimmen. Ju dieser Beit wehren sie sich gewaltig; indessen fliehen fie selten vor den Menschen, und werden sie gereizt ober von den Hunden gehalten, so richten sie sich auf und laufen blindlings auf ben Feind, selbst in die Spieße; man springt dann auf die Seite und ersticht dieselben.

Mit Gefchren und Trompeten fann man fic leicht vertreiben; und auch bie Bermundeten flieben fogleich, vorzüglich, wie bie Jäger fagen, weil fie vor ihrem ausstießenden Blute Schrecken bekommen.

In der Gesangenschaft sind sie sehr reizbar, stehen gleich auf die Hinterbeine, schlagen um sich, beißen und brummen; besonders lassen sie sich nicht gern auf die Nase schlagen, und stecken daher den Kopf zwischen die Tapen. Sonst siehen sie wie ein Hund auf den Hinterbeinen und lassen den Kopf hängen, oder liegen auch ausgestreckt auf dem Bauche. Fische ziehen sie allem vor, fressen aber auch anderes Fleisch, und zwar von ihrer eigenen Art, jedoch ohne Gier. Sie sausen schlappend und fressen auch Schnee.

Ihre Pelze sind theurer als die der, Laudbären, und koften 3—5 Rubel. Die Gefährten von Deemskerk wurden vom Genusse der Leber sehr krank und schuppten sich nachher ab. Davon hört man in Sibirien nichts, obschon die Leber sammt dem Fleisch gegessen wird. Bielleicht waren die Hollander durch Scorbut und Mangel aller Art geschwächt. Pallas, Spiell. XIV. 1780. p. 3. tab. 1.

Die Alten wußten alfo, wie gefagt, nichts von biefem Baren; auch ben Ifibor von Sevilla, Bincentius Beluacenfis, Aibert bem Großen und felbst ben Gegner sindet man noch nichts barüber, obschon herberstein fein Daseyn erwähnt und zwo haute mitgebracht (Rer. Moscovit: 1551. 83.), Olaus M. aber mehr bavon berichtet hat. Rach ihm find bie weißen Baren bie größten und stärksen; sie brechen mit ihren

Rlauen viele Löcher in bas Eis, besonders an Island, tauchen unter, ziehen Fische heraus und verzehren sie im Trockenen. Die Fischer verehren den Kirchen die Felle zu Fußdecken vor den Altar, damit der Priester von der grimmigen Kälte weniger leide. In der Kirche zu Drontheim, der Hauptstadt Norwegens, sindet man immer dergleichen weiße Felle, welche die Fischer, so wie auch Wolfsselle, opfern, damit Kerzen gekauft werden können. Gent. sopt. 1562. cap. 20.

Der erfte aber, welcher ben Gisbaren nach eigener Brobachtung befdrieben, ift Martens, Die weißen Baren find von Beftalt viel anders als bie in unferen ganbern gefehen merben: benn fie haben einen langlichen Sundstopf, einen langen Sals, ichrepen wie beifere Bunbe und find viel geschickter und ge-Schwinder; aber in ber Große wie bie anderen, flein und groß, bas Saar lang und lind, wie Bolle gang weiß, etliche gelblich, besonders diejenigen, welche man benm Balfischaas antrifft, die Rafe und die Rlauen fcwarz. Die gemeinen Baren follen einen schwachen Ropf haben; Die fpigbergischen aber fann man mit Stoden barauf fchlagen, ohne bag fie es achten, obichon baburch ein Ochse fallen murbe; bie Langen thun bas bofte. Gie fcwimmen von einer Giescholle gur anbern, tauchen unter und geben felbft unter ben Schaluppen burch, laufen jeboch auch auf bem Lande: man bort fie nicht brummen. Die jungen Baren, beren gewöhnlich 2 find, halten fich jur Mutter und laffen fich mit einander totten. Um Balfischaas werben am meisten gefangen. Sie freffen auch Bogel und ihre Gper, felbft Menfchen, wenn fie befommen tonnen, und mublen die Steine von ben Grabern Man ichieft fie mit Buchfen, ober wie man fie betommen tann; wir haben 3 gefangen; wo fie bes Winters bleiben, weiß ich nicht. Das Fleisch ift weißlich und feift wie Schaffleisch; feinen Beichmad wollte ich aber nicht versuchen, weil bie Schiffsleute bafür halten, bag man frühzeitig grau merbe; bas Rett wird zu Thran gefchmolzen und gebrannt, ftinkt nicht fo haßlich, wie Balfischthran; bas in ben Sohlen ift beffer und wird gegen Glieberichmerzen gebraucht. Die Baute werben in Spigbergen mit erhiften Sagfpanen getreten, bamit bas gett berausgeht,

und sobann nach Deutschland gebracht, wo fie gute Binterfleiber auf Reifen werben. Reife 1675. 73. E. O. c.

Muf ber Rorbfufte von Grönland ift er baufiger als an ber füblichen, fowohl auf bem veften ale beweglichen Gife; er frist bafelbit Robben und Balroffe, welche er auf bem Gife töbtet, und tobte Thiere affer Art, von benen er bloß ben Belg aurudlagt; er foll auch Rennthiere, Safen und Schnerhuhner freffen, fo wie Deibelbeeren und bie Beeren bes Dorftes (Empetrum); er werfe 1-2, felten 3 Junge im Binter, meiftens auf Gisftuden; wenn er fich aber zu ber Beit auf bem Lande aufbalt, fo macht er fich eine Bohnung in ben Schnee: Die andern halten feinen Binterfchlaf, fonbern wandern immer berum. Er fcwimmt gwar febr gut, taucht aber nur furg unter und bringt boch die großte Beit auf bem Gife gu. Sein Beficht ift fchlecht, Gehör aber und Geruch gut; er furchtet bie hunbe, lägt fich burch ben Geftant von verbrannten Rebern vertreiben, greift Menfchen nur im bochften Sunger an, und foll biejenigen liegen laffen, welche fich tobt ftellen. Man ersticht ibn mit Lanzen, indem mehrere ihn im Meer verfolgen ober mit hunben auf bem Gife. Fleisch und Sped wird gern gegeffen; aus bem Kell macht man Stuble, Stiefel, Sohlen und Sandichub, aus ben Sehnen Schufterbrahte. O. Fabricius, Fauna Groenl. 1780. 22.

Der Eisbar wird größer als alle anderen, und man will getöbtet haben, welche 13 Schuh lang gewesen; diejenigen aber, welche man bep ben Thierfahrern ober in Sammlungen zu sehen bekommt, find nur halb so groß.

Er ist verhältnismäßig länger als ber braune Bar, besonbers ber Hals; ber Ropf schmäler, bie Stirn platt, die Ohren viel kurzer und rundlicher; die Tahen sind viel länger und treten viel vollständiger auf, als benm braunen; das Haar feiner, linber und wolliger, kurzer am Ropf, aber viel länger an Bauch und Faben, und weiß das ganze Jah; Rase, Rlauen und Augenlieber schwarz, Rachen violett.

Er geht wie der braune, und nöthigenfalls ziemlich schnell; er hebt sich anch leicht auf die hinterfüße, schwimmt und taucht Ofens allg. Naturg. VII.

vortrefflic. In der Ruhe sist er, wie ein hund, auf ben hintersfüßen, die vorderen aufrecht, der Kopf hängend; sehr häusig schlägt er den Kopf anhaltend auf und ab. Er kann die Wärme nicht leiden, und man muß ihn daher oft mit Wasser übergießen. In Paris nährte man mehrere bloß mit Brod, und sie wurden baben sehr sett; jeder fraß täglich 6 Pfund.

In ber Gefangenschaft fallen fie nicht in ben Winterschlaf.

Auf ber Reise von Roß in ber Baffinsbap wurde im September einer getöbtet, welcher 7 Schuh 8 Joll lang, 4 Schuh hoch war, Kopf 11/2, Umfang 6, Breite ber Borbertake 10 Boll, ber hintern 81/2, Schwanz 4, Gewicht 11311/2 Pfund; das versterne Blut schäfte man auf 30 Pfund. Voyage. 1819. App. 44.

Parry sah sie hin und wieder während der Reise zum Rordyol, häusiger an der Westkaste der Davisstraße als an der Hilchen; wieder seltener im eigentlichen Eismeer, wo Robben und Walrosse, ihr Lieblingssutter, ebensaus selten sind. Fast in Zeit von einem Jahr hat man auf der Jusel Meiville nur Z gesehen, im Detober und dem folgenden August. Sie scheinen keineswegs in Eishöhlen zu überwintern, sondern sich in der Barrowstraße aufzuhalten, wo wahrscheinlich das ganze Jahr das Walsen offen ist. Ihr Gewicht ist nach ihrer Fettigkeis verschieden; einer wog 11 Centner, ein größerer nur 9. Man sand einen schwimmend 40 englische Weilen von allem Land und ohne Eis; in der Rähe des Schisses tauchte er unter, kam aber bald wieder heraus. Voyago, Suppl. 1824. 183.

Rach Lyon hat man die Größe dieses Thiers sehr übertrieben. Ein für ungewöhnlich groß gehaltener war nicht länger
els 8 Schuh 7 1/2 3001, und wog 16 Ceutner. (Private Journal
in Parrys Voyago pag. 14.) Ein auf Parrys Reise, Ende Muguste, gefangenes, von seinen 2 Säuglingen begleitetes, mithin ausgewachsenes Weibchen war so klein, daß 2-3 Mann
en in das Boot heben konnten. Soc. Voy. 1824. 324.

Es ist noch immer ein Streit barüber, ob biese Baren. Binterschlaf halten ober nicht. Die Hollander, welche im Jahr 1506 auf Nova Zembla überwintern mußten, saben Ende: Deto-

bere ben legten Baren mit feinen Jungen, und bann feinen mehr bie jur Mitte hornunge, mahrend bie Giefüchfe immet berum liefen (Deemsterts Reife in S. De Brys Seemappen. 1599. E. 36.), und Pallas ergablt baffelbe, nach Berficherung ber fibirifchen Sager. D. Fabricins bagegen verfichert, bag fie auch im Binter ihr Futter fuchen, und Searne faat ausbrudlich, bag an ber Subfoneban nur bie Beibchen fich ein Lager in ben Schnee graben, von Enbe Decembers bis Enbe Mary barinn bleiben und mahrend ber Beit ihre 2 Jungen werfen, welche im Fruhjahr, mann fle bervortommen, nicht großer find als Caninden. Die Manncben bagegen verlaffen bas Land und geben ans Gis, um Robben ju fangen. Parrys Leute haben ebenfalls im December Gisbaren verfolgt, und bie Esquis malen 8-10 im Binter 1822 getobtet; auch graben fie oft Beibchen mit ihren Jungen aus bem Schnee. An America tommen fle im Berbfte nicht felten fublicher als 57°, und bort freffen fie auch Beeren und andere Pflanzenfloffe. Soc. Vovage. App. 1825. 288.

Auf Parrys britter Reise sah man oft in ber Davisstraße und Baffins-Bay Baren auf bem schwimmenben Eis; aber erst bey Port Bowen tamen sie in Menge an die Schiffe, und es wurden während des Winters und des folgenden Frühlings 11 getöbtet, wovon der schwerste nicht über 9 Centner wog, die Männchen im Mittel 8 1/2, die Weitden 7 1/2. Man har über haupt keinen gefangen, der über 8 Schuh 9 Zoll lang und über 12 Centner schwer war. Es hat sich also auch hier wieder bestätigt, daß sie während des Winters herumlausen. Third Voyzage. 1826. 92.

Auf ber Reise nach Spisbergen 1827 saben ste viele auf bem Eise, westlich und nördlich von Spisbergen bis 82%. Das Fleisch hat durchaus keinen unangenehmen Geschmack; und war ihnen ein sehr angenehmer Juwachs zu ihrem Word rath, wodurch sie gesund und kräftig erhalten wurden. Nacht rativo. 1828. 190.

Roß fand fle gahfreicher ben' Port Bowen, Batty-Bay und Pringregentebucht, ale in irgend einer anbern Gegent, mahr-

icheinlich, weil ber Lancafter-Gund felten lange mit Gis bedect ift und fie bafelbit weit von ben Esquimalen, ihren Berfolgern, entfernt find. In ber Rury-Bucht murben mehrere geschoffen: obicon man teinen Mangel an Lebensmitteln batte, fo befam boch mehreren Schiffsleuten bas erfte Effen biefes Rleisches fehr schlecht. Sie befamen beftiges Ropfweb, bas 2-3 Tage lang bauerte, worauf bie Saut fich abschälte. Daffelbe begegnete auf Darrys Reife, mo man mehrere Tage lang von nichts als zween Baren lebte; ben ben meiften Schiffleuten ichalte fich bie Saut an Sugen und Urmen. Den Esquimalen thut bas Gffen nichts, fle geben aber bie Leber ben Sunden. Die Mittelgröße von 9 Mannchen mar 7 Schuh 10 Boll, Ropf 181/3 Boll, Bewicht-9 Centner, Darm 61 Schuh; Beiben 6 Schuh 7 Boll, Gewicht 7 Centner, Darm 52 Schub. Der größte barunter magg 81/4 Schuh und mog 10 Centner 18 Pfund. Sec. Voyage. App. 1825. 7.

Auch Richard fon hat feinen langer gefunden ale 9 Schuh. Fauna bor. am. I. 1829. Nro. 10.

2) Der gemeine ober braune Bar (U. arctos)

wird 5 Schuh lang, hat eine gewölbte Stirn und braune Zottelhaare mit einem weißen Halsband in der Jugend, das aber mehrere Jahre bleibt. Geßner 1551. 1065. Fig. Porrault, Mom. do l'Acad. III. 1. 1699. pag. 81. tab. 9 et 10. Buffon VIII. 248. Taf. 31. 33—35. Schreber III. 502. Taf. 139. 140.

Der Bar kommt schon in ber Bibel vor unter bem Ramen Dub, und war ben Alten hinlänglich bekannt, wird auch gegenwärtig so häusig zum Tanze herumgeführt, daß ihn wohl schon jederman gesehen hat. Er hat eine convere Stirn und eine plöhlich verdünnte Schnauze, sast wie ein Schweinsrüssel, sehr kleine Augen ohne Nickhaut, sehr langes, lindes und am Ende etwas wolliges Haar, etwas länger um den Hals, überall graulichbraun. Die Größe ist ziemlich verschieden; einer zu Paris von 4 Schuh 2 Zoll Länge hatte 2 Schuh 5 Zoll Höhe am Widerrift, Kopf 11 1/2 Zoll, Borbertage 8, hintere 9.

Sie freffen außer bem Fleisch auch allerlen Pflanzenstoffe;

einer zu Paris bekam nichts anderes als Brod, täglich 6 Pfund; in dem Stadtgraben zu Bern hat auf diese Art einer 47 Jahr gelebt. Sie fressen auch Semuse, Wurzeln, Trauben und besonders gern Honig, um dessenvillen sie auf Bäume klettern oder auch die Bienenstöde umwerfen, ohne die Stiche der Bienen zu achten. Sie suchen auch die Ameisenhaufen auf, wahrscheinlich wegen der Säure: denn sie lieben saure Frückte, besonders Saurach= und Bogelbecren, und darnach sollen sie besonders gierig nach Fleisch und baher gefährlicher werden; ben Hunger gehen sie auch auf die Schindanger. Der zu Paris solf tägelich 1/2. Eimer Wasser, einschlürfend, sast wie die Schweine.

Er greift den Menschen nicht an, außer wenn er gereizt wird, besonders die Barinn, wenn man ihr die Jungen nehmen will. Er steht gegen seinen Feind auf, umarmt denselben und sucht ihr zu erdrucken, frant auch mit den Rägeln, beißt aber selten. Den Thieren springt er auf den Rücken, selbst den Pferden und Rindern.

Sein Gang ift langsam und schleppend; er läuft und schwimmt nicht lang, geht aber gut auf ben hinterbeinen und klettert leicht auf Bäume, von benen er wieder sich rūdwärts herabläßt. Er führt ein trauriges, stilles und einsames Leben, und hält sich nur während ber Paarungszeit mit der Bärinn zusammen. Jung aufgezogen lernt er gehen, tanzen, Burzelbaum schlagen, einen Stock im Maul und auf den Armen tragen nebst einigen andern Possen; auch läßt er Affen auf sich reiten: aber Buneigung zu seinem Wärter scheint er nie zu bekommen. In der Befangenschaft schläft er die ganze Nacht, liegt ben Tag ober schreitet beständig rück- und vorwärts, hüpft auch oft mehrere Minuten lang mit allen Vieren in die Höhe, als wenn er den Boben des Käsigs einschlagen wollte; er brummt nur, wenn er gereizt wird.

Im fünften Jahr paaren fle sich im Juny, ganz wie andere Thiere, werfen nach 7 Monaten in ihrem Lager 1—3 Junge mit kurzem, glanzendem Saar, sehr artig gestaltet und keines-wegs ein Fleischklumpen, den die Mutter erst zurecht leden mußte, wie die Alten gesabelt haben. Sie find nur 8 Boll lang,

werben aber in 3 Manaten noch einmal so groß; sind einen Monat lang blind und saugen 3 Monat; sind braun und haben ein weißes Halsband, welches mehrere Jahre bleibt. Ein 15jähriges Meibchen hatte noch weiße Flecken an den Seiten bes Halses. Eine Barinn zu Bern bekam noch Junge im 31. Jahr.

Da ber Bar mahrend des Sommers sehr fett wird, so legt er sich bepm ersten Froste schlafen, entweder in einen hohlen Baum, oder in ein Felsenloch, oder auch in eine Art Hatte, die er sich aus Zweigen, Laub und Moos macht. Jeder schläft einzeln. Im Frühjahr kommen sie wieder hervor; die Barinn später mit ihren Jungen. Daß er an seinen Tapen sauge, wird allgemein versichert. Gin junger Bar zu Paris that es beständig.

Seine eigentliche Seimath ift bas gemäßigte und falte Clima ber alten Welt, füblicher gewöhnlich bie Gebirge. Bur Beit ber Romer waren fie in ben Apenninen haufig, jest bochft felten; in ben Alpen bagegen und ben Pprenden werden noch jährlich gefcoffen; ebenfo in Bohmen, Ungarn und Thracien; porgug. lich aber baufig in Polen, gang Ruflant und Scanbinavien; in England, Spanien, Frankreich und Deutschland find fie ausgerottet. Rach Plinius bat man auch zu Rom Baren aus bem porblichen Africa gezeigt, und bie Alten reben haufig von Baren gus Libyen; Strabo aus Arabien. Spater hat man nichts mehr bavon gehört bis auf ben Reifenben Sham, welcher gher nichts weiter fagt, ale bag ber Dubh ober Bar auch in ber Barbaren portomme (Voyages 1743. I. 323.). Spatere Reifenbe haben nichts mehr bavon gehört. Ghrenberg bat jeboch fein Dafenn in Sprien bestätigt, namentlich am Libanon; er halt ibn aber far eine besondere Gattung, und nennt ibn ben fprifchen Baren; er ift braunlichweiß. (Symbolas I. 1828. tab. 1.)

Den Rels braucht man als ein grobes Winterkleib; bas Fleisch wird gegen Glieberreißen u. bergl. gebraucht; bas Fleisch pon armen Leuten gegessen; die fetten Tapen aber kommen auf prugehme Tafelu. Cunior, Moneg. Fig.

Arifioteles hat gewußt, bag ber Bar Binterfchlaf balte, fouft aber war er wenig von feiner gebensart unterrichtet. foll Ach im hornung paaren, aber nicht wie andere Ehiere, mur 30 Tage tragen, 1-2 Junge werfen, nie mehr als 5; biefe fenen fleiner als ein Wiefel, aber größer als eine Maus, nach, blind und faft gestaltlos an ben Ragen und übrigen Gliebern (VI. 30. VIII. 22.). Das macht alles Plinius arer: fie fole len fich zwar, nach ihm, im November maaren, aber auch nach 30 Tagen werfen, und gwar meiftens 5; bie Jungen fepen ein meißes, unfarmliches Rleifc, nur menig größer als eine Dans, obue Angen und Saare; fie murben erft burch Leden allmablich figuriert; Die Manneben blieben 46 Sage verborgen, Die Beibeben 4 Monat, in einer Soble ober in einer Sutte von Weftrantes 14 Tage fchliefen fie gang tief und murben febr fett; nachber aber fehten fie fich und lebten vom Ausfangen ber Saffe; im Spanien halte man bas birn für giftig; fie geben aufrecht. rutichen pudlinge bie Baume berunter u.f.w. (VIH. 36.)

Den ersten Spaß vom Baren ergablt in ber neuern Zeit Demetrius, ber Gefanbte ber Moscowiter, an Dabit Clemans VII. Das Land ber Mocowiter tragt weber ben Rebftod noch ben Delbaum, und faum Obft, außer Rirfchen und Delonen, weil alle garteren Gemachie burch ben Bind bes Rorbens gethbiet werden. Die Felber tragen jedoch Waizen, Roggen, Sirfen und alle Arten Salfenfruchte und Gemufe: aber die ficherfe Mernte besteht in Bache und Sonig; bas Land ift nehmlich überall voll ber fleißigften Bienen, welche' nicht in funftlichen Rörben, fondern in Baumboblen ben vortrefflichften Sonia: Daher fann man in ben Batbern eine Menge verfertigen. Somarme an ben Meften hangen feben, ohne bag man udthig hatte, biefelben burch Rlingeln gu fammeln. Oft findet man una geheure Maffen von Baben in den hohlen Baumen, und alten Sonig pon ben Bienen verlaffen, weil bie Bauern nicht alle Baume in ben ungeheuren! Malbern untersuchen tonneng Daber entbeden fie: bismeilen in ungeheuren Stammen gange Teicht! von Donig. Dieruber ergahlte ber heitere und ichenghafte Des fandte, zur großen Beluftigung Aller: est fen vor einigen Jahren

ein Baner in seiner Rachbarschaft beym Suchen bes Honigs in einen ungeheuren hohlen Baum von oben hineingesprungen und in einen solchen Brunnen von Honig gefallen, daß er bis an die Brust darinn stand und 2 Tage lang sich davon ernähren mußte, weil sein Ruf um Hilse in der Einöde zu keines Banderers Ohr dringen konnte. An seiner Rettung bereits verzweisselnd, wurde er durch Hilse einer Bärinn auf wunderbare Weise herausgezogen. Als sich dieses Thier nehmlich rückwärts, wie ein Mensch, in den Baum hinunter ließ, umfaßte er seine Lenden und schrie daben aus allen Kräften. Dadurch erschreckt, sprang die Bärinn plöhlich heraus und zog ihn mit. Paulus Jovius de legatione Moscovitarum in Grynaei Novo orde etc. 1832. 542.

In ber fpatern Beit hat befondere Dlaus M. Die Rabeln fortgepflanzt und vermehrt. In ben nörblichen ganbern bat man eine fehr finnreiche Art bie ichwarzen und grimmigen Baren gu fangen. Benn fie im Berbfte auf Die Baume mit rothen und traubenartigen Rruchten (Barentraube) flettern, ober auf bem Boben fteben und bie Mefte ju fich herunterziehen; fo brudt bet Rager einen Pfeil auf fie ab, woburch fie fo erichrect merben, baß fie bie Fruchte wie Schrot und fleine Steinchen burch ben Sintern von fich geben, auf eine abfichtlich in bie Rabe gestellte Bilbfaule, bie einigermagen einen Menfchen ober fonft ein Scheufal vorstellt, fturgen, und fich mit berfelben berumbalgen, bis fle einen zwepten Pfeil von bem hinter einem Relfen ober Baum verstedten Jager befommen. Gie werben burch bie Berwundung und ben Unblid bes Blutes fo mathenb, bag fie auf alles losichlagen, befonders bie Barinn, wann fie Junge hat. Sie lauert vorzüglich auf bie vorübergehenden Siriche, nicht fowohl aus hunger, als aus Furcht, bie Jungen mochten ihr geraubt werben, wenn fle fich ju weit entfernte. Sie übertrifft ben Baren weit an Starte, Lift und Ausbauer im Auflauern. Gie verstedt sich hinter Banmafte ober Gestrauch und fpringt auf ben forglofen Sirid, welcher nieberfällt und aufgefreffen wirb. Daffelbe geschieht bem Stier, an beffen Bornern und Schultern fie fich mit ihren Rlauen balt, bis er ber Laft unterliegt. Dann.

labet fie ihn wie einen Querfact auf ben Rucken und traat ibn aufrecht zu ihrem Schlupswinkel. Da fich jeboch biefe Borfafte im Binter ereignen, fo verrath fich bie Barinn bald burch ihre Spuren im Schnee, und entfommt nicht leicht ben überall ber aufammenlaufenben Jagern. - Dann ergablt er bie Gefchichte von den unförmlichen Jungen und dem Winterfchlaf gang nach Plinius, und hatte mithin teine eigenen Beobachtungen. Bor' Die Baumlocher, worinn Bienen wohnen, hangt man eine Reule voll Ragel, wie ein fogenannter Morgenstern. Sat nun ber Bar ein Gelufte nach bem Sonig, fo flettert er binauf und wirfr bie Reule gornig gurud; fie fallt ibm aber fobann auf ben Ropf und ichlägt ibn tobt: benn fein Ropf ift nicht bart, wie ber bes 25wen; man fann mandmal ben Baren mit einer Ohrfeige tobt fcblagen. So betommt ber Gigenthumer für wenig Bonig ein Barenfell fammt bem Fleifch, welches eingefalzen ober gerauchert fich lang balten läßt.

Da die Baren die Musik lieben, so richten sie die Russen und Litthauer zu Tanz und allerley Kunststuden ab, und wansbern mit ihnen durch alle Welt. Sie geben ihnen eine Schale in die Tahe, um das Geld von den Zuschauern zu sammeln. Legt man nicht genug darauf, so brummen sie auf ein Zeichen des Führers, um mehr zu bekommen. Sie scheinen aber diese Reisen nicht wegen des geringen Sewinns zu machen: denn wenigstens sind 6, oft 12 starke Männer baben, und darunter mischen sich manchmal die Sohne von Magnaten, um die entsernten Völker, ihre Sitten, die Entsernungen der Städte, die Wassen, die Freundschaft und Feindschaft der Fürsten unter einander bey diesen Possenspielen zu erspähen. Da man aber biszweilen in Deutschland einige ertappt hat, welche die Reisenden plünderten und den Bären zum Fressen vorwarsen; so hat man scharfe Sesehe gegen sie erlassen.

Auf ben Sofen läßt man sie das Rab treten, um Wasser aus tiefen Brunnen zu ziehen; sie tragen sogar aufrecht Sacke und holz an einen bestimmten Orr, und stehen Wache vor ben Thuren ber Großen, damit keine gefährlichen Thiere eindringen.

Die Jungen spielen mit ben Angben allerstebft. Do Gontibus soptentrionalibus. 1562. cap. 21. 144.

In Persien sind die Baren kleiner, gar nicht wild und leicht zähmbar. Kämpfer fab zu Ispahan ihrer zwey ganz allein in der Stadt herumsaufen und die zu Mittagessenden be- läftigen, bis man ihnen ein Maulvoll gab; mit Schlägen durfte man sie nicht vertreiben, weil sie dem König gehörten, Kaompfor, Amoonitates. 1712. Fasc. II. 411.

In Ramtichatta geht bie schwarze Art, nach Steller, beerbenweise umber, und fie murben bas gange Land langft icon menichenleer gemacht baben, wenn fie nicht gahmer und friebfertiger maren, ale irgendmo in ber Belt. 3m Fruhjahr tommen fie haufenweise von ben Quellen aus ben Gebirgen, wohin fle fich im Berbite, ber Rahrung wegen, begeben haben, Rellen fich an die Munbung ber Rluffe, werfen die Fifche ans Ufer und freffen gur Beit mann es viele gibt, wie bie hunbe, nur ben Ropf; auch gieben fie bie Debe mit ben Fischen beraus. Begen ben Berbft, wann die Rifche ftromanfwarts gieben, geben fle mit nach bem Gebirge. Benn ein Statman einen Baren anfichtig wird, fo bietet er ihm Freundschaft an; Dabden und Beiber lefen die Aehren auf ben Relbern und bie Beeren auf bem Torfboten unter ben Baren. Geht einer auf fie gu, fo geschieht es nur um ber Beeren willen, bie er ihnen abnimmt und frift. Gie fallen feinen Menfchen an, ce fen benn, bag man fie im Schlafe ftort; felten geht einer auf ben Schuten los, felbst wenn er angeschoffen ift. Uebrigens find fle fo frech, baß fie in die Daufer brechen.

Man fängt sie in Sibirien auf verschiebene Art. Sie werben mit Flinten und Pfeisen erschossen; man macht am Jrtpsch, Oby und Jenisey ein Gerüste von vielen Balten, welche zusammenstuten und die Bären erschlagen; man macht Gruben mit einem spitzigen Pfahl in der Mitte, legt ein Schnellholz auf den Weg, wodurch der Bär erschreckt wird und blindlings in die Grube läuft; man legt ein Brett mit vielen Fußangeln und treibe ihn auch mit dem Schnellholze derauf. Zuerst tritt er mit einem Spit in die Angel und ist angenagelt; sucht er los zu kommen,

fo tritt er mit bem anbern wieber in eine; bann fangt er an an toben, tritt mit allen Bieren binein, fchlägt um und halt bas Brett in bie Sobe. Roch lacherlicher fangen ihn bie Bauern am Lena und Ilim. Sie binden nehmlich einen Rlos an einen Strick mit einer Schlinge und ftellen benfelben an ein hohes Ufer; hat ber Bar ben Strick um ben Sals, fo läuft er grimmig auf ben Rlog loe, wirft ihn binunter und fallt fich ju tobt. Bleibt er lebendig, fo tragt er ben Rlos wieder ben Berg binauf und wirft ihn wieder hinab, bis er fich zu tobt gearbeitet bat. Die Rorafen binden an bie Gipfel frummer Baume eine Schlinge mit einem Mas; ber Bar fteigt hinauf, tommt in bie Schlinge und bleibt hangen. 3m Berbft und Binter grabt man ihn aus einem Loch, nachdem man ihn mit Spießen burch bis Erbe erstochen bat. Auch trägt man viel Solz vor ben Gingang, um ber Sicherheit willen, ftedt bann ein Stud nach bem andern hinein, welches ber Bar fogleich aufaßt und nach fic gieht, bis die Boble fo voll ift, daß er fich nicht mehr rubren tann. Dann grabt man ein Loch und erflicht ibn. Bisweilen fällt es ihnen ein, Schlafende unter fregem himmel zu überfallen. Saben fie ein Feuer, fo legt er fich vorher ins Waffer und loscht es aus. Er ahmt in vielen Dingen bie Ramtschabalen nach, fucht und frift biefelben Burgeln und Rrauter, befonbere von Angelica und Aron.

Aus der haut macht man Betten, Decken, Müßen, handschuh und halsbander für die Schlittenhunde, Sohlen für die Robbenfänger, weil sie auf dem Eise nicht ausglieschen. Das Jett ist eine schmachafte und gesunde Speise, und dient ausgeschwolzen statt Baumöl auf Salat. Bu dem Fleisch ladet man immer Gäste ein. Die Därme werden abgeschält und die Frauenzimmer bedecken damit das Gesicht vom März die May, wenn die Sonne zu start auf dem Schnee zurückpraut und des Gesicht schwärzt; die Rosafen machen Fenster daraus; aus den Schultersblättern macht man Sicheln zum Grasschweiden. Bom Juny die in den herbst sind die Bären sehr sett, im Frühjahr aber ganz mager, und dann findet man nichts in ihrem Magen als Schlein; sie sollen den ganzen Winter nicht fressen, sondern nur an den

Tapen saugen. Selten überwintert mehr als einer in einem Lager. Beschreibung von Kamtschatka. 1774. 113.

In ben nördlichen und gemäßigten Balbern von gang Rußland und Sibirien ift er gemein; er meibet bie Relber, wo er nicht leicht Thiere überfallen ober Beeren und Burgeln fammeln tann; er finbet fich auch im Caucafus, ift aber in ter Rrimm vertilgt. Sie find nur gefährlich, wenn man fie im Binterlager fibrt, ehe fie eingeschlafen find; bie altern wehren fich auch acgen ben Jager, und follen ihn nach einigen Tagen noch am Beruch ertennen und anfallen. Manchmal schweifen welche wie wuthend auch bes Bintere umber, mahricheinlich weil fie zu fpat, nachbem ber Boben ichon gefroren mar, an eine Sohle bachten; fie follen bann einander felbit angreifen. Des Sommers aber find fle gang milb, und freffen Uron, wie ichon Ariftoteles fagt (VIU. 22.), Bwiebeln von Lilien, Die Burgeln von Anoterich, Erdrauch und Claptonia, Beeren von Sartriegel, Geigblatt, Preißel-, Beidel-, Bogel- und Brombecren, Sproffen von Schachtelhalm, Spierstaude u.f.w., und befonders gern Fifche, sowohl aus Fluffen als aus bem Mecr. Mangelt ihnen bie Nahrung, fo überfallen fie bismeilen Menfchen, furchten fich aber por ben Sunben.

Im Frühjahr fallen ihnen die Haare aus, und dann sind sie vom Juny bis August fast nackt; im November sind die Pelze am besten. Sie graben sich dann Löcher unter einem alten Baum oder an einem Ufer, sind im Hornung noch fett, im April aber ganz mager; der Magen leer, die Därme aber voll harten Unraths, dessen sie sich mit viel Müh, Geschrey und untermischtem Blut entledigen, und sich daben so an die Bäume Klammern, daß man viele zerkrapt sindet. Kühe und Pferde sürchten ihn nicht, ja verfolgen ihn sogar, und Pallas hat selbst gesehen, wie ein Pferd einen mit den Vorderhusen todt geschlagen hat.

Man trägt fich in Sibirien mit allerlen Fabeln; er fep fehr gerecht und ein Racher ber Lüge; baher halten fie benjenigen Gib für ben heiligsten, ben bem ber Schwörenbe in ein Barenfell beißt. Die Jakuten glauben, er höre bes Bintere fehr gut, und baber magen fie es nicht, Bofes von ihm ju reben; er gebe nie in einem gangen Rreife berum, fonbern tehre auf halbem Bege gurud. Da er ben Bafchfiren im Ural bie in ausgebuhlten Fohrenftammen angelegten Bienenftode plunbert, fo verfolgen fie ihn auf alle Art mit Flinten, Pfeilen und Spiegen; manche haben fogar ben Muth, ihn mit einem Dolch anzugreifen, woben fie fo hurtig herumfpringen, bag er fie nicht verwunden fann. Man erfennt fein Lager theils aus ber Fahrte, theils aus bem Reif, welcher von feiner Mustunftung an ben Baumen entitebt. Mit ben Rellen bebeckt man Die Schlitten und macht baraus Belme für die Soldaten. Die ichwarzen Felle ber Jungen find febr gefchatt ju Berbramungen; ben altern braunen aber zieht man bie ichwarzen americanischen vor. Fleisch und gett wird für letter gehalten, und ju Petersburg fommen die Lenben ber mit Milch und Brod aufgezogenen auf den Tifch ber großen herren. Die meiften find ichwarz, im Ural gibt es aber weiße und ichmarze, ja fo fohlichwarze, wie es bie Jungen find. und wieber gibt es auch schwarze und weißgeschädte, manchmal gang weiße. Man unterscheibet auch Ameifen- und Masbaren, aber ohne Grund; fie wechseln blog in ber Farbe, schwarz, braun und rothlich; ihr Gemuthezustand andert fic nach ber Jahrezeit, bem Alter und bem Ueberfluß ober Mangel an Rahrung. Pallas, Zoogr. l. 1811. 64.

In der Schweiz sindet er sich höchst selten nördlich der Wasserscheide, wohin er sich nur etwa des Winters wagt, um Nahrung zu suchen; auf der Sübseite der Alpen kommt er noch überall vor, besonders, nach Salis v. Marschlins, im Beltelin, namentlich im Malencher, Massner und Terzier Thal, so wie im Bergell in Graubündten. Man unterscheidet daselbst eine schwarze größere Art, welche sanster ist und mit dem sogenannten Ameisendären übereinstimmt, und eine rothe kleinere, welche viel grausamer ist und honigdär genannt wird. Sie hat einen viel längern und schmächtigern Kopf und gleicht nicht wenig einem großen Schwein. Der erstere bewohnt das hauptsthal des Beltelins und die kleineren Rebenthäler, der andere dagegen die großen Rebenthäler, besonders das Malencherthal

und Bergell. Beibe freffen gern Rleifch, boch begnugt fich bie aroffere Art auch mit anberer Rahrung. Beibe fchlagen ihre Bobnung in ben bichteften Baltungen auf und verlaffen fie nur bes Rachts, um ihrem Raube nachzugehen. 3m Fruhjahr nahren fie fich von bem fetten Gras neben ben Alphatten und von auffeimenbem Rorn; wegwegen fie fich bes Rachts bis an bie Die rothe Art bricht fogar bismeilen in Wohnungen magen. Die Biebftalle ein, Die ichwarze bagegen fucht lieber Ameifenhaufen auf. Des Commers gieben fle in Die Bobe und rauben bas maibenbe Bieh, besonders bie rothe Art. Die schwarze verfcmabt es zwar auch nicht, wenn fie es ohne Befahr befommen fann, boch halt fie fich mehr an bie Ameifen und Beeren, befonbere Erbbeeren, welche fie bisweilen ans ben Rorbchen frifit. wenn fie von Dabchen gefammelt worben finb. 3m Berbite gieben fle wieber herunter, um Saibeforn, Welfchforn, Caftanien und Trauben zu freffen. Im Binter verfriechen fie fich in bie Söhlen, welche fie fich unter einen Felfen ober einen großen Baum gemacht und funftlos mit Moos, Laub, Gras und 3weigen ausgefüttert haben. Darinn bleiben fie 3 Monat lang und follen an ihren fetten Tagen faugen.

So plump ber Bar aussieht, so klettert er boch fehr leicht auf Baume, befonders bie Jungen, und laffen fich bann febr vorsichtig rudlings herunter, wie es icheint, blog zum Bergnugen, ober, wie andere meynen, um bie Gegend auszuspaben. lauft befonders hurtig bergan, fo bag ihm Menfchen taum nachfommen. Er foll in einer Racht 8-10 Stunden weit berumfreifen, und wird er verfolgt, fo flieht er mohl 12-18 Stunden von feiner Beimath, welche er beffenungeachtet mieber finden foll. Will er auf Raub ausgehen, fo foll er auf eine Anhöhe ober einen Baum fleigen und wittern, in welcher Segend fich Bieb Dann foleicht er bes Abenbs zu ben Stallen, um welche die Biegen lagern, und holt eine weg. Gewöhnlich fluchten biefe auf bie Dacher ber Burten, moburch bie Alpfnechte aufmertfam werben und ben Reind vertreiben. Belingt es ihnen nicht eine zu erhafchen, fo legen fle fich in einen Sinterhalt, bis' bas Bieh auf die Batbe kommt, und treiben bann eines so lange

berum, bis sie es erhaschen ober in einen Abgrund kauzen, weil es in ber Angst nicht weiß, wo es hinaus sok. Da die hirten keine Flinten haben und auch oft die heerbe verlassen, so sind diese Fälle im Malencherthal nicht selten. Die vothe Art zerreiße manchmal ein Stück Vieh vor den Augen der Menschen, und lätt sich nur durch die Flinte vertreiben. Er ist dep seinem Angrissübrigens sehr vorsichtig. Selten parkt er das Vieh von vorn an, sondern springt ihm auf den Rücken und schlägt die Klauen ein, daß es dald zu Voden stürzt; scheint es ihm zu stark, so jagt er es herum, die es ermüdes niederfällt; dann springt er darauf, zerreißt es, frist zuerst das Euter und dann die Rieven: Hat er sich gefättiget, so vergräbt er den Rest in die Erde auf ein andermal; wird er daran gestöre, so trägt er sort was er kann.

Gemeiniglich fammelt fich fpater de heerbe um ibn, fonanbt und brullt, ale wenn fie Luft hatte ihn anzugreifen. Ben Rebel aber und Regenwetter holt er oft eine Ruh aus Der heerbe, ohne bag es die andern merten. Unter ben Schafheerben thut er befondere vielen Schaden; an Pferde magt er fich felten, und gegen ben Meniden magt er fich nur, wenn er Junge bat ober verwundet ist; bie schwarze Art läßt: sich oft burch ein Kind mit Befchren und Steinwürfen vertreiben, ja fich fogar ben Raub abjagen. Die Mannchen find im Unfange bes herbites. am fahnften, aber muthlos am Enbe beffelben; bie Beibchen bagegen find muthig im Frühling, wann fie Junge haben. Gie rangen im Detobet, moben es bieweilen Rampfe gibt; nach 6 Monaten werfen fie im April ober Man zuerft ein Junges, fpater 2-B. welche & Monate lang faugen: Während biefet Beit ift bie Mutter bem Bieh fehr gefährlich. Die Jungen fpielen oft vor ber Soble und machen pofficeliche Sprange, fletterm an ben Baumen auf und und ab u.f.w. Rach & Jahren find fie ausgewachsen.

Man verjage fle burch großen garm, burch Blafen auf Dornern u. bergt, weit bie Lente ju arm find, um Flinten und Pulver zu lanfen. Bur Jagb treten mehrere zusammen, treiben ifm mit Conveyen, Blafen und Trommeln in einen engen Pas

und ichiegen ibn tobt. Wehlt aber ber Schug, fo geht er auf ben Sager los, und bicfer entfommt ibm nur, wenn es beraab geht. Es gibt aber Bepfpiele, bag ein muthiger Sager fteben geblieben ift, ihn, nachdem er fich aufgerichtet, umarmt, ben Ropf unter ben feinigen geftedt hat und fo mit ibm ben Berg hinuntergerollt ift, bis einer feiner Cameraben ihn erlößt bat. Daben tommt frenlich ber Rager nicht ohne Bunden weg, mit benen er einige Monate zu thun bat. Bu folder Sagb wird auch ber Sager burch ben Bewinn gereigt: benn er befommt von ber Regierung 40 Gulben, für bie Saut 11 und wohl eben fo viel fur bas Rleifch, welches nicht felten 2 Centner wiegt. Es gibt Sager, welche alle Sahr einen und ben andern erlegen. Um bem Gleisch feinen füßlichen Geruch gu nehmen, legt man es einige Tage in faltes Bergmaffer; bann fcmedt es wie Rindfleifch, noch beffer geräuchert. Die Tagen find ein mahrer Leckerbiffen. In ber neuern Beit gibt man tein Schießgelb mehr, beffen ungeachtet verfolgt man ben Baren, wo man tann. Sopfnere Magazin. II. 1788. 133.

Dieser Bar sindet sich auch in Nordamerica, zwischen bem obern See und dem großen Sclavensee, in einer Ausdehnung von 10°, und stimmt mit dem braunen Baren von Kamtschatka überein. Er heißt, in hearnes Reise an der hubsonsdap, grauer Bar (Grizly Boar), und auch Coot erwähnt ihn an der americanischen Kuste (3te Reise II. 376.). Er ist übrigens in America gefürchtet, kommt im August an die Kuste des Gismeers und lebt von Thier- und Pflanzenstoffen. Man fand in einem Ueberbleibsel von einer Robbe, einem Murmelthier, eine Menge Burzeln von Traganth, nebst Beeren und Gras. Richardson, Fauna dor. am. I. 1829. Nro. 9. (3sis 1832. 72.)

3) In America findet sich ein grauer Bar mit weißen Ohren, welcher der greuliche (U. horribilis, forox, cinerous), Grisly Bear,

beißt und mit bem gemeinen verwechfelt morben ift.

Er ift fcon lang ben Indianern und Pelghandlern ale eine befondere Sattung befannt, wurde auch fcon von Umfreville (Subsonsban. 1790. S. 168.) und Mackenzie (Voyago. 1801.

160.) erwähnt; Lewis und Clarte aber haben ihn juerst genauer beobachtet. (Expod. to the Missoury. I.)

Er ift ftarfer und wilber ale ber fcwarze Bar, bat langere Rlauen, größere Gohlen und einen fargeren Schwang; Stirn und Rafe liegen in einer Richtung ohne Ginfchnitt; ber Dely ift. ichlechter, lang, meift buntelbraun mit blaffern Spigen. Gr ift vorzüglich fleischfreffenb, verzehrt jeboch auch Burgeln und Beeren, bewohnt bas Rodnaebirge füblich bis Merico, öftlich und nördlich bis jum 61. Grad. Jung fann er auf Baume flettern, ale nicht mehr, mas boch ber fchmarze, braune und felbft ber meife Die Jager fürchten fich fehr vor ihm, weil er oft unverfebens aus bem Didicht auf bie Menfchen fpringt. Ben ben ältern Reifenten heißt er weißer Bar, mas aber nicht eigenetich weiß, fondern bell bedeuten foll. Schon Forfter bat in feines Ueberfegung von Boffues Reifen gefagt, bag ber weiße Bar in Louistana verfchieben fen vom Giebaren. Geine Soble if 10 Schuh weit, 5 hoch und 6 lang, Richardson, Fauns americana, I. Nro. 10, tab. 1.

Lewis und Clarke haben ihn in ber Rafe bes Rottygebirges oft getobtet; barunter mar einer 9 Schuh lang; bie Taken ungeheuer, die Borderfohle 9 Boft breit, die hintaff 12 Boll lang und 7 breit. Er ift bas tahnite und gefchrliches Raubthier in ben vereinigten Staaten, verfolgt oft bie Rager, und tein Thier, entgeht ihm, wenn beffen Durtigfeit ober 200 nicht bie feinige abertrifft. Er tobtet ben Bifon und fchleppt ihn weg, um ungeftort nach Luft freffen zu fonnen. Die Min digner am Miffouri gieben bisweilen in fleinen Truppen gegen ihn zu Feld, und Trophaen von ihm find eine große Chre; fio tragen bie Rlauen von ihm als Balsbanber. Ehmals icheint er auch in ben atlantischen Staaten gewesen zu fenn: benn ichon La Sontan fpricht von ihm, und nach Schewelber machen bie Delaware-Indianer ihre Rinber mit bem großen nadten Baren (Big naked Bear) fürchten. Say in Longs Expedition to the Rocky-Mountains. 1823, 8. III. cap. 9. (3ffe 1824. Litt. 2(. 279.)

Man fieht ihn jest bisweilen ben ben Thierführern. Er wird von ihnen blog mit haber gefüttert, wie die andern.

b. Glatte Baren

find mit turzen, straffen und glatten, durchgängig ichwarzen haaren bebeckt. Sie finden fich bloß in America und Oftindien.

4) Der schwarze ober americanische (U. americanus) bleibt kleiner als der gemeine und wird selten 5 Schuhling, ist glänzend kohlschwarz, hat aber rothbraune Flecken an der Schnauze. Catosby, Carolina, app. 25. Schreber III. The 141. B. Cuvior, Monag. Fig. Wolffs Abbild. l. 34. E. 7. Fr. Cuvior, Mammist. livr. 14. 1820.

Diefer Bar findet fich in gang Mordamerica, vom atlantie When bis mim ftillen Meer und von Carolina bis ans Gismeer, und ift ben Reifenben feit ben alteften Beiten befannt. Er ift ber fleinfte unter ben americanischen Baren, frift Beeven und be beren Mangel auch Burgeln, Infecten, Fifche, Gper, auch Boeff und Saugthiert, aber nicht gern. Er ift furchtfam, gufer wenn er vermundet ift ober die Jungen zu berthetbigen hat; er lauft nicht fo febnell ale ein Menfch, flettert aber, wie Raben, auf Welfen. Er fcharrt fich im Binter unter einem gefallenen Baum eine Sohle, welche ber Schnee balt bebedt und marm batt: ber Athem macht barein eine fleine Deffnung, um welche fich Reif anfehte weburch fein lager bem Jager verrathen wirb. Go bleibt er liegen, bie ber Schnee weggeht, am huroufee 4 Manat, unter 65° aber von Anfang Octobers bis Enbe Morifs. Mit pagren fich im September, werfen Anfange Janners 1 bis 5 Aunge und tragen mithin 16 Bochen. Ben ber Jagb beobachten bie Wilben allerlen Ceremonien, wie bie Lapplander, um fe au befchworen, und entschuldigen fich, wenn fie fie erschlagen baben, mahricheinlich aus Angit vor ber gefährlichen Sagb. Ben ben Pelghandlern kommen außer ben fcwarzen auch zimmetfarbene vor, und bie Subsonsbangesellschaft fchieft jahrlich 1000 nach Europa. Richardson, Fauna bor. am. I. 1829. Nrc. 8.

In Sarolina find bie Baren zwar nicht fo groß, wie die in Grönland und Rußland, aber fehr gemein, ihr Fleisch gut und nahrhaft, und nicht schlechter als bas beste Schweinenfleisch.

Die Cauglinge find ein Lederbiffen und werben allem anbern Fleisch vorgezogen; es fieht gut aus und bas Gett ift mein mie Schnee, febr mild und befonbers gut jum Bacten ber Rifche. wenn es ausgeschmolzen ift; man macht auch febr gute Schinken aus bem Aleisch. Diefe Baren freffen alle Urt von wilben Arndten und Rifden, besonders Baringe, welche fle im Mara und April fangen; aber bann schmeckt ihr Bleisch nicht gut. Benn fie hunger haben, fo greifen fie bie Schweine in ben Balbern an; bas ift aber bas einzige Fleifch, mas ihnen fcmede Bismeilen fallen fie in bie Belfchtornfelber, wo fie zehnmal mehr verberben als freffen; auf die Erbapfel find fie fo erpicht, baß fie alle ausscharren, wenn fie zufällig in ein solches Telb tommen. Obichon fie fehr plump aussehen, fo tlettern fie bach por ben hunden febr hurtig auf Baume und bleiben oben, bis fie gefchoffen werben; es ift wirklich jum verwundern, wie ichnell fie phen und unten find; im lettern Sall immer ben Schmang voran. Gben fo geschickt find fie im Fischfangen, wann biefe in feichtem Baffer laichen. Dann tann man fle fiten feben unb die Wische so schnell berausziehen, als sie die Take ins Waller tauchen. Sonderbar, daß noch nie jemand einen trachtigen Baren bekommen bat. Sie muffen fich in biefer Beit an febr verborgenen Platen aufhalten, weil fonft bie Bilben gewiß bes famen, ba fie fich bestanbig in ben Balbern berumtreiben und Taufenbe von ihnen tobten. Die Barenjagh gebort zu bem größten Bergnugungen ber Christen und Inbiquen; bie erferen haben eine Art Zagbhunde, gleich ben Sofhunden, melde ben Baren riechen, bemfelben nachlaufen, bellen und ihn beifen bis er baumt, worauf bie Jager berbeptommen und ibn ichiefen. Obicon fie nicht reifend find, fo mehren fie fich boch verzweifelt. und baber geben immer 3-4 Jager mit einander. Sie fchen ce nicht gern, wenn ber bund fich an ben Baren bange; benn ber befte hund vermag nichts gegen ihre Sapen. Diefe marben für ben beften Biffen gehalten, ber Rapf bagegen meggeworfen, weil bas hirn giftig fen. Früher haben bie Colonisten in einer Jahreszeit 4-500 erlegt; baber find fie jest nicht mehr fa baufig. Der Grund, marum man fie in leicht tobten tann, liegt

barinn, bag fie vor bem schlechtesten hunde baumen. Mit bem Bett schmieren sich bie Wilben ben ganzen Leib ein; aus bem feinen haar an ber Unterseite bes Leibes macht man hate. Bridell, Carolina. 110.

Der Ropf bes ichmargen Baren hat eine gang anbere Se-Ralt als bes braunen; bie Ohren find größer, fo wie auch ihr Bwifdenraum. Die Geitenlinien bes Schabels find nicht jo abgerundet, Die Stirn weniger gewolbt, Die Schnauge eher conver als concav und verhaltnigmäßig größer, Die Behaarung ift turz und fteif, ohne Bolthaare, gleichformig glangent fcmarglichbraun, Geficht rothlichgrau, über jebem Muge ein hellbrauner Rlecken. Gin Gremplar in Paris war 5 Schuh lang; es gibt aber von 7 Schuh gange und 4 Centner Gewicht. Die Jungen baben gang bie Karbe ber Alten, ohne irgend ein weißes Salsband. Gie finden fich nur im norblichen America, von Birginien an bis zur Subfonsban, und follen felbft von ber Beftfufte über bas Gis auf Die Aleuten, Curilen und nach Ramtichatta tommen; ben ftrengen Bintern auch füblich bis Louisiana, find aber bann fehr mager. Wenn fle auch noch fo hungerig in Louiffana antommen, und felbit in bie Baufer bringen, fo geben fie boch nur an Rorn und Obft, und laffen die Schlachtbante unverfehrt; auch tobten fle ben Jager, wenn fle von bemfelben vermundet worden, ohne ihn aufzufreffen. Le Page du Pratz. Louisiane. 1758. II. 77.

Die in Paris wurden mit Brod, Obst, Rohl, Salat u. bergl. gefüttert; sie fragen übrigens Fleisch, kauten es aber nicht mit ihren stumpsen Backenzähnen, wie die reißenden Thiere, sondern zerbissen es mit den Schneidzähnen, wie die andern Baren. Ihre Stimme ist von der des gemeinen Baren verschieden, und lautet wie Weinen ober scharfes heulen. Cuvier, Menag. Fig.

5) Die einzigen Reisenben, welche von Baren in ben Anden von Peru sprechen, sind Condamine (S. 982.) und Ulloa (S. 461.). Seitbem hat man nichts mehr bavon gehört; vor wenigen Jahren aber brachte ein französisches Schiff einen schwarzen Baren aus Chili, mit weißer Schnauze und einem

braungelben Ring um die Augen, mas fehr zierlich aussieht (U. ornatus).

Er war noch jung, 3%. Schuh lang, 15 30ll hoch. Weiter ift er noch nicht bekannt, aber in sofern wichtig, bag er bas Daseyn der Bären auch in Sudamerica beweißt. F. Cuvier, Mamm. 1825.

In Offindien hat man in ber neuern Beit mehrere glatte und ichwarze Baren entbedt, von benen man fruher nichts mußte.

6) Der langnasige (U. longirostris, labiatus)

wurde seit mehr als 40 Jahren in Europa herumgeführt unter dem Namen des barenartigen Faulthiers, weil ihm die Schneidzähne gern auszusalten scheinen; er ist der größte unter den indischen, wird jedoch nicht so groß als der unserige. Nase, Fuß-Enden und Rehle weiß; um den Ropf dicke schwarze Haarbüsche; die Unterlippe ist länger als die obere und sehr beweg-lich. Er soll im Oberkieser nur 4 Schneidzähne haben. (Sykos, Zool. Proceed. 1830. 100.) Er sindet sich in Bengalen, vorzüglich in den Gebirgen von Silhet (Duvaucel in Fr. Cuviers Mamm. 1823.), in Decean und Nepal (Hodgson, Zool. Proceed. 1834. 96.).

Er ist sehr gelchrig, und baher wird er in Indien häusig zur Schau herumgeführt; sonst weiß man nichts von seiner Naturgeschichte. Shaw, Gen. Zool. tab. 4. Journal de Physique 40. 1792. 136. Tiedemanns bärenartiges Faulthier. 1820. 4. Fig. Blainville, Bulletin philom. 1817. Frédr. Cuvier, Mamm. 1823 et 1824. Fig. Ours jongleur.

7) Der malanische (U. malayanus)

ift kleiner, hat eine braune Schnauze und auf ber Bruft einen mondförmigen weißen Fleden; Zunge ungewöhnlich lang; 4 Bigen; Länge 41/2 Schuh.

Findet sich auf Sumatra, in Pegu und Repal; wird jung anfgezogen sehr zahm, spielt gern und frift mit hund und Rape aus einer Schüffel. Ausgewachsen ist er fehr start und im Stand einen Pisangbaum, den er kaum umarmen kann, auszureißen. Rafflos, Linn. Transact. XIII. 1821. 254. Hors-

Redd, Zool. Res. IV. Fig. Duvaucel in Fr. Cuviers Mamm. livr. 47. 1825. Fig.

Man fieht ihn jest bisweilen ben ben Thierführern.

b) Auf ber Infel Borneo gibt es einen gang ahnlichen (U.

ber einen gelben Fleden an ber Brust und eine graue Binbe nm die Fiche hat über ben Klauen; also wohl kaum wirklich verschieden ist. Länge 3 Schuh 9 Boll, Sobbe 1 1/2, Schwanz 2 Boll; also etwas kleiner als der vorige. Die Zunge ist so lang, schmal und schlank, daß sie das Thier fast 1 Schuh weit aus dem Maule schießen kann; es biegt sie sodann spiralformig nach unten.

In feinem Baterland hat man ihn noch nicht beobachtet, aber in England, wo einer mehrere Sahre gelebt hat und gu benjenigen Thieren gehörte, welche am liebften gefehen worden. Er ftand und gieng leicht, faß aber gewöhnlich aufrecht vor ber Thur und betrachtete bie Bufchauer, welche hinwieberum ibn gern betrachteten wegen feiner Ungestalt und feiner fonberbaren Bewegungen. Obichon er bumm ausfah, fo mar boch Geficht und Geruch fehr icharf; er bemertte alles, mas im Thierhof vorgieng; Die fleischige Rafenspihe bewegte er fehr lacherlich, wenn man ihm Brod vorhielt, behnte bie Raslocher aus, ichob bie Oberlippe wie einen Ruffel vor, ergriff mit ben Sagen bas Brod, nahm ein Maul voll, legte bas Uebrige an bie hinterfuße und brachte es fructweise ins Maul. Oft nahm er eine bittende Stellung an, brehte ben Ropf bin und ber, fab bie Bufchauer ernfthaft an und ftredte bie Sagen aus. Er fannte feinen Barter, zeigte ihm Unbanglichfeit und ließ einen weinerlichen Son hören, wenn er fich naberte, um Gutter zu befommen. Bar er guter Laune, fo ergobte er bie Bufchauer auf mancherleb Art. Oft fag er gang ruhig, fperrte bas Maul auf und ftrectte Die lange und fchlanke Bunge heraus. Das Streicheln, auch von fremben Perfonen, erwieberte er burch verfchiebene Stellungen, freette Rafe und Borberfuße aus, ober brehte fich plote lich um und hielt eine zeitlang ben Ropf auf ben Boben. Ranbe Behandlung nahm er aber fehr abel, flieg freifchenbe Tone aus,

und ließ sich nicht schmeicheln, so lange er bie Person sah, welche ihn geärgert hatte. Dieser und der vorige sind auf wenige Grade unter dem Nequator beschränkt, leben saft bloß von Pflanzen und nähern sich oft den Wohnungen, um die Cocosnußschöffe, die sie sehr lieben, zu fressen. In den Wäldern hilft ihnen die lange Junge den wilden Honig zu erreichen. Morskield, Zaol. Journ. Nro. 6. 221. tab. 11. (Ist 1830. 1023.)

B. Krone der Badengahne vieredig und breiter als lang. 2. G. Die Baschbaren (Procyon)

find von der Größe des Fuchses, mit fleinen Sohlen und einem langen Schwang; der hintere Backengahn ziemlich große und quer; überall 3 ziemlich große Lückenzähne.

Sie finden fich blog in America, und zwar nur in ben gemaßigten ober heißen Theilen beffelben.

1) Der norbamericanifche (Ursus lotor), Raton,

ist etwas kleiner als ber Dachs und auch ziemlich so gefärbt, Schnauze weiß, mit einem dunkelbraunen Band durch bie Augen; der Schwanz braun und weiß geringelt. Buffon VIII. S. 43—46. Linne, Schwed. Abhandl. 1747. 300. Knorr, Deliciae tab. K. 1. Schreber III. 521. Taf. 143. Fr. Cuvier, Mamm. 1819.

Er findet fich im gangen gemäßigten Morbamerica bie gum 56. Nord Breite, wo er ben ben Bilben und Englanbern -Raceun, ben ben Schweben Schupp heißt, und von affen Reifenben feit ber alteften Beit beschrieben worden ift. Auch febt er auf ben Antillen und in Merico. Unter Tages liegt er fift in hohlen Baumen und geht nur heraus, mann es trub ift; in ber Racht bagegen manbert er umber, um feine Rabrung au fuchen, welche in verfchiebenen Arten von Fruchten, befonders Belfchforn besteht; wann bie Achren noch weich find, in Caftanien, Pflaumen und wilben Trauben. In ben Garten ichabet er fehr ben Mepfeln, ftellt ben Bogelneftern nach und murgt Subner sone alle Barmbergigfeit; bann frift er bie Eper. Ben fturmifchem Better, und befonders wenn es fcneit, tann er aber eine gange Boche in feinem Refte liegen, ohne zu freffen. Er wirft feine 2-3 Jungen im Man. Er wird theile burch bunde gefangen,

Die seinen Schlupswinkel in hohlen Baumen aufspuren, theile in Sprenkeln und Fallen, in welche man ein Stud von einem huhn ober Fisch legt: Treffen ihn die hunde im Freyen, so klettert er auf einen Baum, jemand klettert ihm nach, schüttelt ihn hernnter, wo er sodann von den hunden todt gebissen wird. Wenn er springt, so tritt er mit allen Pfoten zugleich auf.

Er hat sich sehr gegen die vorigen Zeiten verringert; indessen findet er sich tiefer im Lande noch in Menge. Das Fleisch wird von einigen gegessen; für den Balg zahlt man in Philadelphia 18 Pences; man macht-aus den Haaren Hite, welche nächst den Biberhüten die besten sind; der Schwanz wird um den Hals getragen.

Er läßt sich so zähmen, daß er auf den Gassen wie ein anderes Hausthier herumgeht. Es ist aber nicht möglich, ihm das Rauben abzugewöhnen; er schleicht sich im Dunkeln zu den Hühnern und bringt oft in einer Nacht alle um. Zucker und andere Säsigkeiten kann man nicht sorgfältig genug vor ihm verwahren. Berschließt man Risten und Rästen nicht gut, so schleicht er sich hinein, verzehrt den Zucker und leckt den Sprup mit den Tahen aus. Die Frauensleute haben daher täglich über ihn zu klagen, und mancher entbehrt lieber das Vergnügen, welches ihm dieses Thier macht durch sein affenartiges Betragen. Kalms Reise. 1757. II. 246. 351. III. 31.

Buffon befaß einen 1 Jahr lang lebendig. Er bedient sich seiner Borderfüße, um das Fressen ins Maul zu bringen, läuft und springt sehr hurtig, klettert mit seinen Nägeln auf die lehten Zweige wie Kahen, kann zwar etwas aufrecht stehen, aber nicht gehen. Er taucht alle Speisen ins Wasser, ehe er sie verzehrt; das Brod warf er in die Wasserschüssel, und zog es nicht eher heraus, als die es weich war, außer wenn er sehr Dunger hatte. Er schnupperte überall herum und fraß alles, robes und gekochtes Fleisch, Fisch, Ever, Gestägel, Korn, Wurzseln, Insecten, besonders Spinnen; im Sarten sieng er Maysässer, Schnecken und Würmer; er liebte Zucker, Wilch und die Spfigkeiten über alles, mit Ausnahme des Obstes, dem er Fleisch und besonders Fische vorzog. Um seine Nothdurft zu verrichten

gieng er an einen entfernten Ort. Er war immer zutroulich und schmeichelnd, sprang an den Leuten hinauf, die er lieb hatte, spielte gern mit ihnen und war immer in Bewegung; er hat überhaupt viel vom Naturell der Maki und etwas von dem des Dundes. Länge 2 Schuh, Höhe 10 Boll, Umfang 14, Schwanz 1 Schuh, Ohren 2 Boll, Gewicht 15 Pfund. Die Stinkbrüsen öffnen sich in den Mastdarm. Hist. nat. VIII. 1760. 337. Suppl. p. 215. Hernandez, N. Hisp. c. 1. Mapach. Sloane, Jamaica II. 1725. 329. Catosby, Carolina, app. 29.

2) Der fübamericanische (Ursus cancrivorus)

ift kaum bavon verschieden; nur ist er hoher auf den Beinen, die Schwanzringel sind weniger beutlich und bas Ohr ist kurzer; Färbung. dunkel gelblichgrau, unten gelblichweiß, Kopf graulichschwarz, über jedem Auge ein weißer Streifen und bahinter ein solcher Dupfen; Maul weiß eingefaßt; Schwanz schwarz mit 3—4 weißlichen Ringeln. Buffon, Suppl. VI. tab. 32.

Er scheint sich im ganzen sublichen America zu finden, wenigstens dieseits der Anden, und mit dem vorigen ahnliche Lebensart zu haben. In Paraguan heiß er Aguara pope (Fuchs mit flacher Hand), weil die Borderfüße wirklich sehr gerade Zehen haben, mit welchen er die Speisen zum Maule bringt. Er tritt auf die Fersen, wenn er sitt, aber nicht, wenn er geht, in welchem Falle er hinten höher ist, weil er die Borderfüße immer vorwärts streckt; der Schwanz ist ausgestreckt. Er ist selten, soll sich vorzüglich in den Niederungen aufhalten und nicht gern in die Wälder gehen, obschon er auf Bäume klettere. In der Gefangenschaft wird er sehr zahm, spielt mit aller Welt, frist alles, hält es zwischen den Fäßen und grunzt, wenn man ihm dann nahe kommt. Länge 2 Schuh, Schwanz 15½ 30sl, Höhe 15, Umfang 14; 6 Biben. Azara I. 324.

In Brasilien heißt er Guaschini, und halt sich besonders in dem Gebusche an Fluß- und Seeusern auf, geht ben der Ebbe auf dem Schlammboden zwischen den Mangogetüschen (Rhizophora, Aviconnia et Conocarpus) umher, um Krabben zu fangeu, verfriecht sich auch wohl in die Sohlen der Füchse und Gurtelthiere, klettert auf Baume nach Früchten und stellt dem Zuder-

rohr nach. Das Auge ist gelb, und leuchtet bei Racht wie bennt Fuche. Im Janner und hornung sind sie fehr fett und werben sodann gegessen; aus bem Fell macht man Regenkappen für bie Plinten. Länge 2 Schuh, Schwanz 14 Boll, Ohr 1 Boll 9 Linien. Wieb, Beitr. Il. 1826. 310.

Auch Rengger bat ibn in Paraguan felten angetroffen und nur 2 von einem Baume geschoffen, wohin fie von ben Sanben gefcheucht worben maren; ein anderer mabete bebachtig burch tiefen Schlamm. Gie leben einsam in ben Balbern, an großen Gumpfen und Rluffen, fchlafen ben Sag in einem bobfen Baum und geben bei Racht aus nach Reftofgeln, Gpern, Ratten, Infecten und Burmern, auch nach Früchten. foffen im bortigen Fruhjahr, b. h. im October und Rovember, 2-4 Sunge in einem boblen Baum werfen. Muf einem Dofe ben Billa rica fah er 2 Stud, welche fcon 3 Sahr alt und fo gabm waren, bag fie mit jedem fpielten, auch mit ben Sausthieren, aber für niemanden eine Borliebe zeigten. Gie waren angebunden in einem Berichlag, und ichliefen gufammengerollt, ben Rouf zwiften ben Borberbeinen, fast ben gangen Tag; gegen Abend ließ man fie berumlaufen; fie fedten Die Rafe in jebes Loch, trabten und galopierten in Sagen, ftellten fich zuweilen auf Die Binterbeine wie Die Baren, tonnten fich aber nicht lange halten.

Sie bekamen Rindfleifch, gekochte Manioemurzeln und Früchte, welche fie zwischen die Vorbertagen nahmen und ins Maul stedten, ohne fie vorher ins Wasser zu tauchen. Sie soffen fchlappend.

Sie ließen nie einen Laut horen, außer einem Anurren, wenn man fie beym Fressen storte, woben fie leicht in Jorn geriethen und um sich bissen. Sie kamen auf den Ruf bes Warsters, gehorchten jedoch nur, wenn es ihnen beliebte, und widerssetzen sich bisweilen hartnäckig, felbst mit Anwendung ihrer Jahne, wenn man sie zwingen wollte. Rur die Indianer bennben Fell und Fleisch. In den Wäldern ist er leicht zu jagen, weil er auf Bäume ketteret; sonst läuft er in die Sumpse. Paraguay. 1830, 113.

3) In Oftindien gibt es einen abnitiben (Aflurus rofulgens), von der Große einer Rabe, mit einem glangend zimmetrothen Pela, unten fcwarz.

Er lebt auf der Hügeltette fiblich vom Simalayagebirge, ist 2 Schuh 3 Boll lang, Schwanz 15 Boll, und unterscheibet sich von den americanischen durch völlig behaarte Sohlen, ziemlich zurückziehbare scharfe Klauen und durch einen Lückenzahn weniger. Der Kopf ist kurz, rundlich und weiß, die Schnauze sehr breit, die Ohren kurz. Er hält sich in der Rähe der Bergdäche meistens auf Bäumen auf, lebt von Bögeln und kleinen Haarthieren, verräth sich oft durch seinen lauten Ruf "wa", und heißt deßhalb Chitwa. Hardwicke, Linn. Transact. XV.
1826. 161. tab. 2. F. Cuvier, Mamm. 1825. Fig. Panda,

3. S. Die Rafenbaren (Nasua), Cuati,

gleichen im Gebiß und in den nackten Sohlen ganz ben Baschbaren, haben aber eine ruffelformige Rase, eine kleine Spannhaut zwischen den Zehen und lange Klauen zum Graben und Klettern; 8 Bigen.

Es find ziemlich schlanke Thiere, fast wie unser Marber, mit einem langen Schwanz, welche sich bloß im heißen America finden und baselbst Bbgel, Eper und Früchte fressen. Im Betragen und Geseligkeitstrieb haben sie Aehnlichkeit mit ben Affen, im Ropf mit bem Fuchs, im Russel mit einem Ferkel.

1) Der gemeine oder größere (N. socialis, Vivorra nasua, narica s. fusca), Coati roux et brun,

ist größer als der Marder, fast 2 Schuh lang, Schwanz 1%; von verschiedener Farbe, meist röthlichbraun, auch gelblichgrau und ganz grau; Rüssel und Ohren schwarz, um die Augen mehrere weiße Fleden; Stirn und Nase weiß, Schwanz schwarz und weiß geringelt. Marcgrave 228. Coati. Fig. Buffon VIII. 364. Taf. 48. Coati brun. (Schreber III. 438. Taf. 119.)

Dieß ift die gemeinste Sattung in Surinam, Onyana, Brafilien und Paraguay, und wird fcon von den alteren Reifenden beschrieben. Er lebt bloß in den trodenen Batbern, welche man in Paraguay das Gebirge nennt, und ift nicht setten; man fieht ihn einzeln, paarweise und in kleinen Truppen; er klettert leicht auf Baume, ohne sich mit dem Schwanz zu halten, und es ist sehr lustig anzusehen, wie er sich von dem Sipfel herunter sallen läßt, wenn man an den Baum schlägt und thut, als wenn man ihn umhauen wollte.

Man halt ihn viel in ben Saufern, aber angebunden, weil er überall herumflettert mehr als eine Rape, alles umwenbet und in Unordnung bringt. Er frift robes und gefochtes Fleifc, Brob und Fruchte, furz alles mögliche; Maufe, tie man ihm einmal gegeben hatte, ruhrte er nicht an; bisweilen tobtete er junge Suhner, frag etwas vom Sals an und ließ bas Uebrige liegen. Er brudt bas Fleifch mit bem linten Ruße auf ben Boben, frast mit bem rechten etwas ab und frift es; nabert fich jemand ober ein hund, fo nimmt er ein Stud und lauft fort. Benm Saufen gieht er ben Ruffel gurud, um ihn nicht unterzutauchen, und fcblappt mit ber Bunge wie die Sunde. Er läuft unaufhörlich an ber Schnur bin und ber, und unterbricht biefe Bewegung nur um ju freffen und ju fchlafen. ift fo eigenstnnig, bag felbit Schläge ihn nicht zwingen konnen, etwas wider Willen zu thun, und obichon er gern fpielt und fich fragen läßt, fo zeigt er boch für niemanben Borlicbe. Er fpielt mit fleinen Sunden und Ragen, und ichlaft, indem er biefelben zwischen ben Rugen halt. Er fcblaft die gange Racht, felten ben Tag, jufammengeroft, ben Ropf nach hinten, ben Schwang nach vorn.

Sein Gang hat etwas schwerfälliges; er tritt daben nicht auf die Ferse, wohl aber im Zustand der Ruhe; er trast sich mit der Schnauze und mit allen 4 Füßen. Sein Lant ist ein Pfeisen, wie bep einem Vogel; er läßt ihn aber nur hören, wann er bös ist und Hunger oder Schmerzen hat. Gegen die Hunde wehrt er sich mit Bissen, und tödtet dieselben manchmal mit seinen großen Eckzähnen. Länge 2 Schuh, Schwanz 20 Joll. Sewöhnlich hätt er benselben aufrecht, mit der Spise nach hinten, sanst bewegt er ihn nach allen Seiten; Höhe 1 Schuh, Ohr klein, 11/2 Joll, Rüssel 3; die Eckzähne sind zwepschneidig,

wie ein Dolch, die oberen 5 Linien lang, 4 breit, die unteren 8 Linien lang und 4 breit.

Er hat einen weißen Dupfen unter, hinter und aber bem Ange, welcher auf die Schnauze läuft, die schwarz ist so wie die Unterlippe; die obere aber und der Unterliefer weiß die unter das Ohr. Die allgemeine Färbung fällt ins Gelbliche, Juße und Ohren schwarz; der Schwanz schwarz und weißgeringelt; bisweilen sind alle Haare weiß mit schwarzen Spihen. 3wey Weibchen hatten nur 6 Zipen, ein anderes 10. Man sand bep einem 4 Junge.

Es gibt Cuati, welche von den heerben getrennt gang allein in den Wälbern angetroffen und Mondo ober Haegno genannt werden. Biele halten sie für eine eigene Gattung, weil sie etwas größer sind, als die vorigen; wahrscheinlich sind es aber bloß alte Wännchen, welche anderswo ein Beibchen aufsuchen, da die Zahl derselben in den Rudeln der Cuati geringer ist, als die der Männchen. Man kann nicht mehr als eine Gattung unterscheiden. Afara I. 1801. 334.

Der Pring Mar v. Wied halt die gesellige und einsame Art für 2 verschiedene Sattungen, dagegen diejenige, welche man nach den Farben in gelbe, branne, rothe u. dergl. hat unterscheiden wollen, für eine und dieselbe Gattung, nehmlich für die gesellige, welche unter all diesen Farbenabanderungen vorstommt.

In ben Wäldern von Brafilien sind die gesetigen gahlreicher als ben uns die Füchse, und leben baselbst in Banden
von 12—18 Stück, welche nicht bloß ben Racht, sondern auch
ben Tag umherschwärmen. Ihre Manieren sind eine Mischung
von denen des Juchses und des Bären. Sie kommen ziemlich
schnell herangezogen, lassen kurze, rauhe und sonderbare Tone
hören, klettern plöhlich auf einen hohen Baum, fressen bessen
Früchte unter beständigem Knurren ab, klettern eben so schnekt
wieder herunter, um zu einem andern Baum zu ziehen. Ihr
Bauf ist ein schwerfälliger Galopp, ben dem sie auf die ganze
Sohle treten, aber bennoch entstiehen sie ziemlich schness und
halten baben den Schwanz in die Höhe.

Uebrigens fressen fie auch Fleisch, Bögel und Eper, und suchen unter bem Laube die Burmer wie die Früchte auf; sie sollen soger barnach mublen, wie die Dachse.

Sie wersen in ihren Erbhöhlen 4—6 Junge, werden im Hornung sehr fett und die Brasilianer effen sie gern. Mankann leicht auf einem Baum mehrere schießen, die sie herunter kommen und davon laufen, wo sie noch von den Hunden gefangen werden, obschon sie sich tüchtig wehren; auch fängt man viele in Schlagfalten. Länge 20 Boll, Schwanz 19, Ohr 1. Mie b II. 1826. 283.

Much Rengger erflatt bie Farbenverfchiebenheiten für unwefentlich. Die hauptfarbe ift gewöhnlich braun, weil bie Bollbaare grau, Die Stachelhaare bagegen an ihrer untern Salfte rothlichgelb, an ber obern fcmarz find; bie Unterfeite bes Leibes. ift vorn gelblichroth, binten rothlichgelb; am Schwanz wechseln. 6-7 rothlichgelbe Ringe mit fo viel fchmarzen ab; Die Rufe. find fdwarz, fo wie bas Beficht, Stirn aber und Scheitel gelb. lichgrau, hintertopf braun, wie bale und Ruden, Oberlippe: aber und Unterlippe weiß; Unterfiefer worn fcmars, hinten graulichgelb, in ber Mitte weiß; ein folder Rleden aber, hinter. und unter bem Muge, und ein weißer Streifen auf ber Rafenmurgel; bas Dhr binten braunlichschmarg, vorn braunlichgelb, ber Rand bisweilen weiß. Die Beibden und bie iangern Mannchen fallen aber ins Braunlichgraue, unten ins Beiglichgelbe; eben fo bie abmechselnden Schmanzringe. Es gibt aber auch Stude, welche gang gelblichroth fint; jeboch bleibt bie Farbung und bie Beichnung bes' Ropfes. Dergleichen Abanberungen bemerkt man in ein und bemfelben Rubet, und fogar bev. bemfelben Burf. Lange 20 Boll, Schwang 18, Babe 11 Boll. Der Raffel ragt über ben Unterliefer 14/s Boll hervor.

Auch in Paraguay lobt er in Geselschaften von 8—20 Stude in allen großen Walbungen, welche er nur seiten verläßt, unter Tages durchftreift, und sich des Rachts unter Baumwurzeln in hohle Baume ober auf eine Afgabel verlriecht, um zu schlafen; er gradt keine Hohlen und ist überhaupt kein nächtliches Thier, halt sich aber sowohl auf dem Bauen, als auf den Bäumen auf.

Wenn ein Rubel herauzieht, so hört man seine halbpfeisenden Tone, ehe man es sieht; sie durchsuchen im Gehen och mit Laub bedeckten Boden, steden in jedes Loch ihren Russel, halten sich aber nicht lange bey einem Segenstand auf, sondern springen von einem zum andern; haben sie einen Wurm oder eine Inszetenlarve ausgewitzert, so scharren sie dieselbe aus, und steden von Zeit zu Zeit die Nase ins Loch, wie die Dunde, wenn sie Mäusen nachstellen. Zuweilen besteigt die ganze Gesellschaft plöslich einen Baum, durchsucht denselben schnell, und verläßt ihn eben so geschwind wieder, um auf einen andern zu kommen. Uedrigens kummert sich keiner um den andern. Die Mittagsstunden bringen sie gewöhnlich schlafend im Gestrüppe zu, oder auf einem Baume.

Ift bie größte hie vorüber, so fangen fie ihre Banberung von neuem an. Bemerken fie einen Feind, so pfeifen fie laut und klettern auf einen Baum; schlägt man heftig baran ober klettert man nach, so begeben fie fich auf die äußersten Zweige und springen auf ben Boben, aber nicht von einem Baum zum andern, wie die Affen und Kapen. Sonft klettern fie, mit dem Appfe nach unten, herab.

Wie large fie tragen, weiß man nicht; aber im Octoben ober im bortigen frühling werfen ffe in einem hohlen Baum, unter Bungeln sher in Geftrand, 3-5 Junge, welche ber Deerbe fcon nach einigen Wochen folgen. Die Jungen werben hanfig gegahmt, was mit Ansgewachsonen nicht mehr angeht? man gibt ihnen Milch und Früchte, fpater Fleifch, rob und gefocht, befonbere Rinbfleifch; faulee ift ihnen guwiber, und aus großem Befingel machen fie fich nicht viel, auch nicht aus Daufen und Meerschweinchen, phichan fie hungorig bicfelben nicht verschmähen. Gie find überhaupt nicht fleischgierig; man fann fe Monate lang mit Pflangennahrung erhalten, ohne bag fie bem Beflügel nachstellen. Um liebften aber freffen fie Bafferund Buckemolonen. Sie faufen oft und viel. Man halt fie gewöhnlich im Dofe mit einem Riemen an einen Baum gebunben. In ber Gefangenichaft paaren fie fich nicht. Gir machien fahr tangfam, wechseln bie Bahne erft im zwepten Jahr, find

erft am Ende bes britten reif, und mogen wohl über 10 Jahre alt werben.

Sie spielen mit jederman, gebärden sich daben wie Affen, und untersuchen mit der Rase jede Tasche; sie spielen auch mit den Hausthieren und vertragen sich selbst mit Huhnern und Enten; nur dürfen sie nicht beym Fressen gestört werden. Sie sind übrigens unbändig und lassen sich zu nichts abrichten; ihre Sinne sind schwach, mit Ausnahme des Geruchs und des Gefühls in der Nasenspie, auch die Geistesfähigkeiten gehen nicht weit; ihr Gedächtniß ist schwach; sie vergessen bald Wohlthaten, Besteidigungen und Unfälle; und rennen daher blindlings und wiedersholt in dieselbe Gefahr. Nur die Indianer essen das Fleisch, das gut schwecken soll; aus den Fellen machen sie Beutel. Pasaguap. 1830. 96.

2) Der einsame (Nasua solitaria), Coati mondi,

ist etwas größer und dicker und sieht ziemlich einem kleinen Baren gleich; Behaarung gelblichbraun, unten röthlichgelb, Gessicht und Füße schwarz, Schwanz graulichbraun mit 7 schwarz-braunen Fleden, Unterkieser weiß und ein solcher Dupsen über, unter und hinter dem Auge. Marcgrave. 228. Coati mondi. Perrault, Mem. de l'Acad. III. 2. 1699. p. 15. t. 37. 38. Bufson VIII. 358. tab. 47. Coati noiratre. (Schweber III. 436. T. 118.) Linne, Schweb. Abhandl. 30. 1768. 140. t. 4.

Sie leben einsam in Brasilien und Paraguay und führen bie Lebensart ber vorigen, haben auch benselben Farbenwechsel. Länge 28 30ft, Schwanz 211/2. Im hornung und März sind sie am fettesten. Wieb. U. 292.

Rengger hat mehr Gelegenheit gehabt diese Gattung zu beobachten. Die Boll- und Stachelhaare sind ziemlich wie bep dem vorigen, auch die weißlichen Dupfen um die Augen, aber der weiße Nasenstreisen sehlt; Unterlieser weiß, Kinn und Ohren schwarz; die oberen Theile bald gelblichbraun, bald bräunlichgelb, unten röthlichgelb, am Schwanze 7 bräunlichgelbe und eben so viel dunkelbraune Ringe; Faße, Rüssel und Sohlen schwanz. Farbenabanderungen bemerkt man keine. Länge 23 Boll, Schwanz 21, Sohe 12; der Schwanz ist mithin verhältnismäßig kurzer,

fo wie auch ber Ruffel; die Babne aber ftarter. Er balt fich blog in ben größten Urmalbern auf, und geht nicht fo weit fublich, zeigt fich immer einzeln, außer im Frühling ober Muguft und September, welches feine Paarungszeit ift. Schon Ende Decembers fieht man Junge allein berumlaufen. Ihr Betragen ift viel ruhiger, und fie eilen nicht fo von einem Baum auf ben anbern, wahrscheinlich weil ihnen feine Cameraben bie Nahrung wegichnappen. Da fie feltener find, fo fieht man fie nur bin und wieber gezähmt. Sie find aber gelehriger, haben ein befferes Gebachtniß, fennen ihren Barter, rachen Beleidigungen, laffen fich ieboch nur burch Gute abrichten, marten auf wie ein Pubel, fallen auf einen Rnall nieber, ftellen fich tobt u.f.m. Ben ber Sagb flieben fie ebenfalts auf Baume; werben fie aber von ben Sunden überrascht, fo beißen fie ichrepend und muthend um fich. und tobten oft ein und ben andern; baher oft ein einzelner Sagbhund ihnen nichts anhaben fann.

3) Der mericanische (Bassaris astuta)

ift ein schlankes Thier wie ein Marber, 11/2 Schuh lang, Schwanz 15 Boll, röthlichgrau mit einem schwarz und weiß geringelten Schwanz; ein Flecken über, hinter und unter ben Augen und ein Ring um die Nase weiß.

Bernandez ermähnt ein Thier unter bem Ramen Topo maxtlam, vergleicht es mit Ozto hua, welches ber Augenbar (Cercoleptes) ju fenn icheint, fagt aber, er fen nicht rothbraun, habe aber einen schwarz und weiß geringelten Schwang. fen eine Urt Marber von ber Große einer Rage mit fcmargen und weißen Saaren gemengt, habe eine lange Schnauze, furze Ohren und Schwang (Cap. 16 u. 20.). Aus diefem Thierchen mußte man nichts zu machen, bis Deppe im Sahr 1826 mehrere nach Berlin ichictte, wo fie von Lichtenstein genauer unterfucht und als ein Nachbar bes Rafenbaren erfannt und mit bem obigen Ramen belegt murben. Er ift gemein in allen gemäßigten Begenben von Merico und als ein liftiger Berfolger bes Sausgeflügels befannt. Er halt fich am liebften in fteinigem Boben, in ber Rahe von Maisfelbern auf, wo er bes Nachts afterlen . Ofens allg. Raturg. VII. 107

Ragthiere fangt. Berl. Acab. 1827. 118. Säugthiere 1831. T. 43.

- C. Die Kronen ber Backengahne rund; ber hintere ober Kornzahn kleiner.
 - 4. G. Die Ohrenbaren (Arctitis, Ictides)

find gleichfalls marberförmige Thiere mit langen haaren, einem ganz behaarten Rollschwanz und einem Ohrpinsel, die Sohlen nacht mit Grabklauen; die Backenzähne rundlich, der hintere sehr klein; überall 3 starke Lückenzähne.

' Sie finden fich bloß in Oftintien.

1) Der ichwarze (A. ater)

ift so groß wie ein hund, fast 21/2 Schuh lang, mit einem eben so langen Schwanz, aber nieber auf.ben Beinen, tohlschwarz, mit gelblicher Schnauze.

Der Major Farquhar hat dieses sonderbare Thier zuerst im Jahr 1819 auf der Halbinsel Malacca, wo es Binturong heißt, entdeckt. Es sieht langsam und kriechend aus; der lange und dicke Leib ist, mit Ausnahme der kurzen Füße und des Gesichts, mit einem dicken schwarzen Pelz bedeckt; der Schwanz, dick an der Wurzel, verdünnt sich allmälich und rollt sich ein. Schnauze kurz und spissig, mit Schnurrborsten strahlig umgeben; die Augen groß, schwarz und vorragend; die Ohren kurz, abgerundet, mit einem weißen Rand und einem großen, schwarzen Haarbusch. Ueberall 5 Zehen mit großen starken Klauen. Die Sohlen nackt, treten ganz auf, die hinteren länger. Das haar ist an den Füßen kurz und fällt ins Bräunliche. Wenn das Thier schläft, so rollt es sich auf und schlägt den Schwanz um den Leib.

Er klettert auf Bäume, mit hilfe seines Rollschwanzes, worinn er große Stärke hat. Der Major hatte einen mehrere Jahre lang lebendig; er fütterte ihn mit Fleisch und Pflanzentuft; er liebte besonders Paradiesseigen, fraß aber auch die Röpfe des Gestägels, Eper u. dergl. Seine Bewegungen sind langsam, und das Thier ist überhaupt furchtsamer Natur; es schläft viel ben Tag und wacht bey Nacht. Dieses Thier scheint dem Augenbären (Corcoloptos) aus America sehr verwandt zu sepn; in

seinem Aussehen aber und bem herumwandern ben Racht gleicht es bem Baschbaren. Rafiles, Linn. Transact. XII. 1821. pag. 253.

Die hollanbischen Naturforscher Ruhl und haffelt haben um bieselbe Zeit Exemplare nach Lenden geschickt, wo sie Temminck als eigenes Geschlecht erkannt und sie unter dem Namen Arctitis im Jahr 1820 aufgestellt hat. Monographies VII. 1827. 21.

Um bieselbe Zeit hat Duvaucel eine Abbildung nach Paris geschickt, nach einem Exemplar aus dem Thierhose des Gouverneurs Hastings zu Barackpoor in Indien, mit der Bemerkung, daß es aus der Proving Butan stamme, daß das Schloch spaltförmig sen, wie es gewöhnlich ben nächtlichen Thieren ist. Auf dem Kopf zeigt sich Beißes und der Hals fällt ins Graue, daber hat es F. Euvier Paradoxurus albistons genannt. Zugleich hat er ein junges Exemplar mit gelben Haaren eingeschickt (A. aurous ibid). Mem. Mus. IX. 1822. p. 43. tab. 4.

Balenciennes betam 1822 ein ausgestopftes Stud, nebft bem Schabel, von Drapiez, Borftanb bes Bruffeler Raturaliencabinets; er erfannte es für ein eigenes Gefchlecht und nannte es Ictides. Es ift tie Art, beren ichwarzes Saar ins Grauliche fällt, besonders auf ber Stirn; es fam aus bem Innern pon Java, wo es aber nicht fo häufig ift, wie in Sumatre und Malacca. Lange 2 Schuh; Saare bart, lang und bicht, gegen Die Burgel ichmarg, gegen bas Enbe graulichmeiß, oft mit roth licher Spipe; baher bie Karbung rothlichgrau auf fcwarzen Grund, ber Bauch fast ichmarz, bie Bollhaare rothlich, ber Ropf fo bick ale breit, Guge 5 Boll lang, bie Ragel febr ftark zusammengebruckt, frumm und nicht zuruckliehbar, Schwanz 2 Schuh 6 Boll, rollt fich, hat aber nichts Ractes. Annal. des sc. nat. IV. 1825. 57. tab. 1. I. albifrons. Fr. Cuvier hat fobann baffelbe Thier illuminiert abgebilbet mit einer Beithnung von Duvaucel. Mamm. 1824.

hodgson hat es auch in Repal entbedt, wo es fich auf ben hochten Gebirgen, in ber Rabe bes himalana, aufhalt,

welche ein halbes Jahr lang mit Schnee bebectt finb. Zool. Proceed. 1834. 96.

Rach Ruhl und haffelt ift bas grauliche mit weißer Stirn bas Beibchen, bas gelbe bas Junge. Tomminck, Monogr. VII. 1827. 21.

5. S. Die Augenbären (Cercoleptes)

find Thiere wie Marber, mit wolligem haar, rundlichem Ropf, nachten Sohlen und einem langen Rollschwanz; Backenzähne gang rund, ber hintere nicht viel fleiner, nur 2 Luckenzahne. Findet fich bloß im heißen America.

1) Der gemeine (Viverra caudivolvula)

hat die Große des Iltif und ift mit furzen, fraufen, linben und gelblichbraunen haaren bededt; Rafe fcmarzlich.

Diefes feltene und artige Thierchen fam einigemal nach Europa, und zwar von ben Untillen, Gurinam und Merico. Die erfte Spur von biefem merkwürdigen Thier glaube ich fcon ben Bernanbez ju finden. Er fagt von einem Thier mit Namen Quauh tenzo (Baum-Tenzo), es fen eine Urt milbes Biefel, mit fehr langem Schwang, braunem, fehr weichem Saar mit ichwargen Dupfeln, ein fehr fanftes Thier, gleich einem Fuchslein, bas, im Saufe gehalten, zu benen, welche es fennt, lauft. Es werben aus feinem Pelz fehr gefchatte Rleiber gemacht, theile wegen ber Schönheit, theile gegen die Ralte. Es hat Sande und Rufe wie ber Quauh peçotli (Coati), nahrt fich von Paradiesfeigen und anderen Fruchten, und lebt in ben heißen Begenben von Aonotle, woher es geschickt worden ift. N. Hisp. 1651. c. 27. pag. 9. Benn man biefe Angaben mit ben folgenben neueren vergleicht, fo fann man faum zweifeln, bag hernanbez tiefes Thier gemennt habe.

Pennant hat es zuerst ben einem Thierführer zu London gesehen, welcher aussagte, daß er es aus den Gebirgen von Jamaica erhalten habe; er nannte es Potto, welcher Namen aber dem langsamen Maki von Guinea zukommt. Der kurze, linde und dichte Pelz ist ein Gemisch von gelb und schwarz, Backen und Unterleib gelb, Rückgrath und Schwanz braunlich, der lettere kann sich rollen und halten wie bep manchen Affen; er ift

17 Boll lang, ber Leib 17; bie Ohren kurz, breit und sehr weit aus einander, Kopf flach und breit, mit aufgeblasenen Backen, Zunge sehr lang, Füße kurz und dick, mit 5 Zehen, alle getrennt und vorwärts gerichtet, Klauen groß, etwas gebogen und fleische farben. Es war ein gutmüthiges, lustiges Thier, welches sich mit seinem Schwanz aushieng; benm Schlasen legte es den Kopf unter den Bauch und die Füße. Quadr. II. Nro. 258. tab. 65. Lemur flavus. (Schreber I. 1775. 145. T. 42.) Vosmaer, Deser. d'une Belette américaine, Potto. Amsterd. 1771. (Schreber III. 453. Taf. 125.)

Pallas hat dasselbe Thier aus Surinam in den Rieberlanden gesehen; es fiel mehr ins Rostfarbene, ber Scheitel schwärzlich; es hatte nur 2 Biben in den Weichen, war übrigens ein Mannchen. Spicil. XIV. 1780. 26.

herr De Geve fah ein anderes Stud 1773 auf einem Markte zu St. Germain unweit Paris, mo es als ein allen Raturfundigen unbefanntes Thier angezeigt murbe, mas es auch' allerdings mar, und vergleicht ben Delg, fo wie ben Ropf, mit benfelben Theilen ber Rischotter; es ift aber feine Spannhaut amifchen ben Beben, und ber Schwang ift fo lang ale ber Leib, welcher ziemlich fchlant ift und bem Thier im Seben bas Unfehen eines Marbers gibt, aber bas Auge ift größer und bie Schnauge furger; befonders auffallend bie lange und bunne Runge, welche es manchmal ausstrecht. Das Thierchen mar febr gahm, ledte bie Sand mit feiner fanften Bunge, murde aber von ben Bufchauern fehr berumgejagt und fo fcheu gemacht, bag es endlich big. Es war febr unruhig, fletterte gern, faß auf bem Sintern, frante fich mit ben Borberfugen, brebte eine Pfote in ber anbern herum, fvielte und machte allerlen Gebarben, wie bie Affen. Es frag wie ein Gichhörnchen, inbem es bie Fruchte zwischen ben Pfoten hielt; es befam nie Fleisch; im Born fprang es bismeilen auf jemand los und fchrie wie eine Ratte. hatte besondere Beschicklichkeit, mit bem Schwanze fich aufzuhangen und verschiedene Dinge an fich zu ziehen. 3m Geben richtete ce bie Guge etwas nach außen und bie Behen blieben bicht an einander, mabrend fie fich ben andern Thieren fpreizen.

Es war ein Weibchen und olivengelb mit grau und braun gemischt, schillerte baher bald grau, bald granlich, bald braun, die Füße gelb; die Schnauze dunkelbraun, so wie ein Kreis um die Augen; die Raslöcher gebogen, die Fris braun, das Sehloch sehr klein, die Eckzähne groß, der Schwanz ganz behaart, 14 Zoll lang, Leib 16, Ropf 21/2, Ohr 1, Leibeshöhe 7.

Buffon fah baffelbe Thier und ein anderes, welches que ben Gebirgen von Merico gekommen war und 3 Jahre zu Paris lebte; er nennt es Kinkajou, meil er glaubte, es fen baffelbe, meldes Denn's (Amoric. sopt. 1672. 330.) unter biefem Ramen befdrieben hat, bas aber ber Carcajou bes Charlevoir ift, ober ber Bielfrag, weil er auf bas Glennthier fpringt und ihm ben Sals burchbeißt. Es bediente fich fehr häufig feines Bidelfcwanzes, um fich zu halten und Dinge zu fich zu ziehen, bie es fonft nicht erreichen konnte; es schlief ben gangen Sag und wachte ben Racht, fletterte überall herum, burchfuchte und ichleppte alles fort, fcmeichelte gern, gehorchte feinem Barter, war aber nicht gelehrig; frag Brob, Fleifch, Gemufe, Burgeln, befonders gern Obst, Buder und eingemachte Sachen, fof Mild, Baffer, Caffee, Bein und fogar Branntenwein, wovon es truns fen und mehrere Tage frant murbe; es griff auch Geflügel an, fog ihm unter ben Flügeln bas Blut aus und lich es fobann Des Rachts fieng es manchmal an zu nießen und fcwach zu bellen; that man ihm etwas zu leibe, fo flagte es faft wie eine junge Caube; im Born gifchte es fast wie eine Sans und fchrie endlich heftig; wenn es gahnte, fo ftredte es bie Bunge einige Boll weit heraus. Es mar ein Beibchen. Hist. nat. Suppl. III. 245. tab. 50. 51.

Aler. v. humboldt hat dieses Thierchen in Südamerica angetroffen; namentlich am Rio negro, welcher in den Amazonensstrom fällt, wo es Manavier heißt. Es sindet sich auch von da an südwärts in den Urwäldern von Maranham, Ternambuco und Minas Geraes, dagegen nicht in den nördlichen Provinzen Tumana und Caracas, obschon wieder noch nördlicher in Reustranada, wo es Cuehumbi heißt. Ob es wirklich auf den Anstillen vorkommt, ift sehr zweiselhaft; wenigstens sehlt es auf

ber Infel Cuba. Es ift in feinem Betragen ein mertwurdiges Gemifch von Bar, Sund, Affe und Bibeththier; ber Leib fehr acftreckt, Ropf wie ben einem Ruche, Ohren flein und fpigig, Delz fehr lind und hell braunroth; Bauch weiß, Die Schenkel innwendig goldschimmernd. Schwanz fo lang als ber Leib, behaart und greift eben fo gnt, wie der ber Bidel-Uffen; bas Thier be-Dient fich beffelben wie eine Sand, um fich an Bweigen zu halten und auf Baume zu flettern. Er fchlaft unter Tage und itedt ben Ropf unter ben Schwang: macht nur fo lange als es frift, und thut bas febr fchnell; bie gunge ift febr lang. Da es ben Sonig liebt und die Bienenftoche ber Bilben gerftort, fo nennen es die Missionare Sonigbar (Oso moloro). Rach dem Sonig find feine Lieblingespeisen Paradiesfrigen, Gper und fleine Bogel. Es fist oft auf ben hinterbeinen und frift, wie bie Affen, mit ben Tanen. Es ift fchmeichelhaft und gutraulich, wie ein bund, und erkennt bie Stimme feines herrn. Es jagt mahrend ber Nacht, wird luftig benm Riebergang ber Sonne, gieht Die Gesellschaft bes Menschen ber feiner eigenen Urt vor. beißt nicht benm Spielen, und zeigt burch fein Schmeicheln wie lieb ce ihm ift, wenn man fich mit ihm abgibt. In bem gemäßigten Theil von Neu-Granaba gehörte es ehemals zu ben Sausthieren ber Gingeborenen. Obicon ce indeffen fehr gutmuthig und gahm ift, fo fucht es boch wieder feine Frenheit, wie ber Birich, ber Steinbod und bie Bicunne. Gin Altes. welches ihnen auf ber Reise mehrere Wochen folgte, entfloh mahrend ber Racht in einem Balbe, nachbem es zween Felfen's habne im Rafig erwürgt und mitgenommen batte. Obicon man es in ben meiften europäischen Sammlungen hat, fo ift es boch in America fehr felten. Observ. Zool. I. 1811. 349. vier, Mamm. 1821.

Owen hat dieses Thier anatomiert. Es fehlen ihm bie Schlüsselbeine, wie dem Waschbären und den anderen Geschlechtern dieser Zunft, und es unterscheidet sich mithin dadurch, so wie durch andere Dinge, von den Waki und Affen. Es maaß 16 Zost, Schwanz 17. Zool. Proceed: 1835. 119.

16. Bunft. Die Affen baben Banbe an ben Borber- und Sinterfußen.

Diefe in Bestalt und Betragen bem Menschen ahnlichen Thiere, von mäßiger Größe, finden fich bloß in ben warmen Bonen ber gangen Belt, und unterscheiben fich vom Menschen baburch, baß fle nicht blog an ben vorberen, fondern auch an ben binteren Bliebern Bande haben, b. h. verlangerte Beben, welche faffen können, meift mit einem gegensenbaren Daumen, und zwar vollfommener und burchgangiger an ben hintern. Da bie Hand ein viel pollfommeneres Bertzeug ift ale ber Rug, fo fonnte man glauben, Die Affen maren baben im Bortheil; allein nicht Die Bahl gleichförmiger Organe, fonbern bie Bahl ber ungleichförmigen, ober überhaupt nicht bie Bielheit, fonbern bie Manchfaltigfeit ber Organe ift die Bolltommenheit. Der Uffe fann mit feinen 4 Banben nur Ginerlen thun, nehmlich fich balten und flettern, und fann baher bie vorberen nicht einmal als Sanbe gebrauchen, weil er fie nicht fren bekommt, indem die hinteren allein nicht im Stanbe find ben Leib zu tragen, wie bemm Die Ragel find flach, bin und wieder mit einer Ausnahme auf bem hintern Zeigfinger.

Sie stimmen auch mit bem Menschen ziemlich überein in ber Gestalt und Jahl ber Jähne, besonders ber stumpsen Backenzähne; nur sind die Ectzähne länger als die anderen, und einige haben unten scheindar 6 Schneidzähne, jedoch oben nie mehr als 4. Ihre Augen sind vorwärts gerichtet und stehen meist näher beysammen als beym Menschen; die knöcherne Augenhöhle ist ringsum gesschlossen, und sie haben nur 2 Milchbrüsen, welche vorn auf der Brust liegen. Zu ihrem Gang brauchen sie alle 4 Füße, sey es auf Bäumen oder dem Boden; aufrecht können sie kaum gehen wie ein Kind, welches diese Bewegung lernt; sie treten nur auf den äußern Rand des Fußes, und sallen nach einigen Schritten wieder nieder.

Ihre Nahrung besteht ausschließlich in Obst. Epern und Infecten, und fie ruhren fein Fleisch an, mit Ausnahme der Insecten und Murmer. Sie bringen die Speise mit einer einzigen hand in bas Maul.

Die Bäume sind fast ihr ausschließlicher Aufenthalt; sie leben barauf gesellig, springen von einem zum andern, ohne auf ben Boden zu kommen, und machen gemeinschaftlich ein fürchterliches Geschrey, welches gewöhnlich in einem gellenden Pfeisen besteht. Sie bekommen nur ein Junges, welches sie sehr lieben und auf dem Rücken, wo es sich anklammert, mit sich tragen.

Ferner sind sie bem Menschen ähnlich in allen Unsitten und garstigen Manieren. Sie find boshaft, falsch, tückisch, diebisch und unanständig; lernen eine Menge Possen, sind aber ungehors sam und verderben oft den Spaß mitten im Spiel, indem sie dazwischen einen Streich machen wie ein tölpelhafter Hanswurft. She man sich versieht springen sie an einen Menschen und zerzausen ihn, besonders Frauenzimmer. Es gibt keine einzige Tuzgend, welche man dem Affen zuschreiben könnte, und noch viel weniger irgend einen Nuhen, den' sie für den Menschen hätten. Wacheshen, Auswarten, verschiedene Dinge holen thun sie nur so lange, die sie die Rarrheit anwandelt. Sie sind nur die schlechte Seite des Menschen, sowohl in physischer, als moralischer Hinscht.

Unähnlich sind sie bem Menschen in bem hagern Leib, ben unverhältnismäßig langen, bunnen Beinen ober Armen, im Mangel bes Gesäses und ber Baden, in ber Behaarung bes ganzen Leibes, in der verlängerten Schnauze, dem Winkel, welchen die Stirn mit dem Gesichte macht, ben eingestülpten, dunnen Lippen, der eingefenkten oder nicht ihrer Länge nach hervorragenden Rase, dem aufgerollten Ohrrand ohne frepes Läppchen, durch die vorragenden Eckzähne, und entlich burch den langen Schwanz, womit die meisten reichlich versehen find.

Sie zerfallen in zwey Abtheilungen: in Tag-Affen, mit 4 regelmäßigen, breiten Schneidzähnen oben und unten,

und in Nacht-Affen, mit unregelmäßigen Schneidzähnen. Die achten Affen nehmlich haben ein Gebiß ziemlich wie ber Menich, namentlich 4 breite schneidende Borberzähne und stumpfe Bactenzähne; bie fogenanten halb- ober Nacht-Affen da-

gegen haben meist stärkere Spipen an ben Badenzähnen, wodurch sich ihre Reigung zur thierischen Rahrung erklärt, stark abeweichende Ed- und Borderzähne. Ben den meisten ist die Jahl der lehtern 4; die oberen sind spinig, die unteren schmal und liegen an einander, wie die Jähne eines Kammes; sogar der Edzahn hat diese Gestalt und Lage angenommen, daher man unrichtig diesen Thieren 6 Schneidzähne beplegt. Undere haben überall, oder wenigstens unten, nur 2 Borderzähne, fast wie Ragzähne.

Uebrigens haben fie biefelben Entwidelungeftuffen nach ben Sinnorganen, wie die anderen Bunfte.

- A. Rachtaffen: fleine Uffen mit großen Augen und fpipigen Schneibezähnen.
- 1. Die Saut- ober Finger-Affen (Psilodactylus)
 find burch ben Gefühlfinn, besonders ben langen Mittelfinger characteristert.
 - 2. Die Bungen : Affen (Lemur)

find durch ben Geschmackfinn, besonders die raube, tagenartige Bunge und die lange hundeschnauze, unterschieden.

3. Die Rafen:Affen (Stenops)

find burch die aufgestülpte, spitige Mopenafe ausgezeichnet.

4. Die Ohren-Affen (Otolicnus) burch die langen Safen-Ohren.

- B. Sag . Affen; Affen mit mäßigen Augen.
- 5. Die Mugen = Uffen (Simia) baben mäßige Mugen und 4 breite Schneidzahne.

Die Affen find außerordentlich zahlreich, häufig beobachtet und nach Guropa gebracht, aber bennoch nur wenige in ihrem frepen Leben und Weben naher bekannt; wir werden uns baher nur auf die wichtigern beschränken.

Geoffron St. Hilaire hat die Geschlechter und Sattungen zuerst gehörig ans einander gesett, und eine Classification bavon geliefert in Ann. du Museum XIX. 1812. 86 ot 156.; später Ruhl in seinen Bepträgen. 1820. 4.

A. Racht-Affen;

fleine Affen mit fpihiger Schnauze, großen Augen und un-

regelmäßigen Borber- und Edzähnen; faft alle haben auf bem hintern Zeigfinger eine aufrechte, sichelförmige Rlaue, fonft einsfache Ragel.

Diese sogenannten Halb-Affen ober Mati finden sich nur in der alten Welt, und zwar nur zwischen den Wendetreisen in Africa und Oftindien, in den Wäldern und auf Bäumen, wo sie von Obst und Insecten leben. Es sind meistens kleine Thiere, wie Eichhörnchen und Kapen, mit zarten Wiedern und sehr großen Augen, welche auf ein nächtliches Leben deuten. Ihre Lebensart ist übrigens noch wenig bekannt.

Sie theilen fich in turg- und langbeinige; jene wieber in nag- und tammgahnige.

- a. Rurzbeinige Racht=Affen.
 - 1. Mit Raggahnen.
- 1. G. Die haute ober Finger-Affen (Psilodactylus, Chiromys)

gleichen in Gestalt, Jahnen und Schwanz bem Eichhörnchen, haben aber einen rundlichen Ropf, vorwärts gerichtete Augen, große rundliche Ohren, vorn einen sehr langen und nackten Mittelfinger, überall lange Klauen und uur auf bem hintern Daumen einen flachen Nagel; oben und unten 2 sehr große Schneidzähne, breiter von vorn nach hinten, als von außen nach innen, kein Eckzahn, oben 4, unten 3 rundliche Backenzähne; 2 Bauchzihen, der knöcherne Augenring ganz.

1) Der gemeine (Sciurus madagascarienis), Aye-Aye,

hat ziemlich die Große des Marders, 11/2 Schuh lang und eben so viel der Schwanz, mit einem wolligen, braunen Pclz, unten weiß; Schwanz buschig und schwarzbraun; die Ohren nack.

Dieses äußerst seltene Thier wurde noch nirgends, als an der Westüste von Madagascar, und zwar von Sonnerat, vor bereits 60 Jahren entbeckt, abgebildet und nach Paris gebracht, wo es noch steht, und auch noch das Einzige in Europa ist. Es ist ein Gemisch von Sichhorn und Maki, hat hinten wahre hände mit einem gegensehbaren Daumen, vorn aber 5 parallele Finger mit Klauen, und der Daumen nicht gegensehbar, was übrigens auch ben den meisten americanischen Affen der Fall ist.

Um Mittelfinger find bie 2 letten Glieber febr verlangert, und faft fo bunn wie eine Ahle; es foll bamit Infecten aus Baumriten holen und zum Maule bringen: bennoch foll es auch bamit eine Soble in Die Erbe graben, mas fast unmöglich scheint. Ein Paar in ber Gefangenschaft lebte nur zwei Monate, mar febr trag und fanft, ichen und furchtfam; fie liebten febr bie Barme, frochen immer aufammen, um zu ichlafen, moben fie auf ber Seite lagen, ber Ropf unter ben Borberfügen, und fich nur regten, wenn fie viel geruttelt murben. Gie befamen getochten Reiß, ben fie mit ihren langen Mittelfingern gum Maule brachten, wie die Chinesen mit ihren Stabchen. Die Augen find roth und ftarr, wie ben ben Gulen; fie feben nicht ben Sag, und laufen baber ben Racht herum. Sonnerats Reise nach Difinbien, 1782, II. 142, T. 88. Buffon, Suppl. VII. 268. t. 68. Geoffroy St. Hilaire in Decade philosoph. Nro. 28. Fig. Schreber, Saf. 38. D.

- 2. Mit Rammgahnen.
- 2. G. Die Bungen : Affen (Lemur)

haben unten scheinbar 6 Kammzähne, vierspitige Badenzähne, flache Nägel, eine Sichelklaue auf bem hintern Beigfinger, eine rauhe Bunge, und kurze rundliche Ohren, wie die Tag-Affen.

Dieses sind die eigentlichen Mati und finden sich, wie es scheint, ausschließlich auf Madagascar an der naheliegenden Rufte von Mosambic in Africa, wo sie in den Balbern größtentheils von Obst zu leben scheinen; wenigstens ziehen sie dieses in der Gefangenschaft ber Fleischnahrung vor.

Die einen haben einen langen, die andern fast gar feinen Schwanz.

a. Die geschwänzten

haben eine fpitige Fuchsichnauge, furze Ohren, furze Fußwurzeln, und einen langen Schwanz; flache Rägel, nur auf bem hintern Zeigfinger eine aufrechte Sichelflaue, Junge glatt, 2 Bigen.

Sie finden fich bloß auf ber Infel Madagascar und ber naheliegenben Rufte von Africa, und icheinen ausschließlich von Früchten zu leben.

1) ber graue (Lemur catta), Mococo,

ist so groß als eine Kațe; Länge 17 Joll, Hobbe 13, Umsfang 9, Ohren 1, Schwanz 20, Borberfüße 7, Hinterfüße 10; Färbung aschgrau, unten weiß, so wie das Gesicht, Nase schwarz, Schwanz weiß und schwarz geringelt. Edwards T. 197. (Schwann VI. 292. Schreber I. 143. T. 41.) Buffon XIII. 175. T. 22 u. 25. Audebert, Makis, tab. 4. F. Cuvier, Mamm. 1819.

Dieses artige Thier lebt auf Madagascar in kleinen heerben von 30—50 auf Bäumen, und kommt nicht selten lebendig nach Europa, wo es sehr zahm wird, immer in Bewegung ist, Possen und mit seinen langen Beinen Sprünge macht wie Rasen und Affen, aber gar nicht boshaft ist. Es läßt selten eine schwache Stimme hören, und fast nur, wenn man es reizt. Sein haar ist sehr lind, steht aber aufrecht; am Schwanze sind gegen 30 abwechselnde Ringel. Darm 5¹/2 Schuh; 12 Rippen, 7 Lendenwirbel, 3 Kreuze und 33 Schwanzwirbel. Buffon XIII. 173. E. 22—25. Flaccourt, Voyage. 154. Vari. Osbecks Reise II. 168.

Giner ju Paris murbe 19 Jahre alt, ein Beweis, bag er unfer Rlima fehr gut erträgt; inbeffen mar ihm bie Ralte unangenehm, er rollte fich immer gufammen und bebectte ben Ruden mit bem Schwang; feste fich gern ans Feuer, hielt bie Banbe baran und verbrannte oft ben Schnurrbart. Er hielt fich fehr reinlich und glanzend, mar immer in Bewegung, untersuchte alles und warf es um; gegen Abend fprang ober tangte er eine halbe Stunde lang ziemlich tactmäßig, und bann legte er fich auf ein Brett über ber Thur, um ju ichlafen. Er frag Brod, Möhren und befonders gern Obft, fo wie Gyer; in feiner Jugend frag er auch gefochtes Gleisch und trant Bein. Er mar übrigens fehr fanft, ließ fich gern fcmeicheln, bezeugte aber keiner Perfon eine besondere Zuneigung, war vielmehr zutraulich acgen alle Belt und feste fich jeberman auf ben Schoof ober fletterte auf die Schultern; in feinen alten Tagen murbe er fliffer. Geoffroy, Menag. du Mus. 1801. Fig.

2) Der gemeine ober braune (Lemur mongooz)

ist 1/2 Schuh lang, 1 hoch, Umfang 9 30st, Schwanzlänge 11/2 Schuh, Ohren 1, Breite 11/2, Pelz seibenartig, kurz und kraus, Nase und Hande schwarz, der Schwauz ungeringelt. Edwards T. 126. (Seligmann VII. T. 12. Schreber I. T. 39. B.) Buffon XIII. 176. T. 36. Schreber I. 137. T. 39. A. F. Cuvier Mamm. 1819.

Er findet sich auf Madagascar, und muß baselbst sehr häufig seyn, weil er oft lebendig nach Europa kommt, und selbst ben Thierführern zu sehen ist. Er ist wilder und muthwilliger als der Mococo, wird aber dessen ungeachtet sehr zahm, zutraulich und schmeichelhaft. Er frist alle Arten von Obst, Kohl, Salat, Brod, Bactwerk, Rosinen, Zucker und alle eingemachten Sachen, bringt dieselben mit den Borderfüßen zum Munde, hebt sie aber auch mit der Schnauze auf, wie andere vierfüßige Thiere; sieht zwar schlau aus, sieht aber darinn doch weit hinter den Affen. Die Stirn und die Backen salten ins Gelbrothe, der Schwanzins Aschwa, die Augen sind roth; sie schreien nnangenehm "bacah". Bechstein in Pennants vierfüßigen Thieren 1. 235.

Buffon hatte einen mannlichen, welcher in feinen Bewegungen febr' raich und ju Beiten febr muthwillig mar, auch unreinlich und läftig, indem er felbft in die Rachbardhaufer lief, um Obft, Buder u. bergl. zu ftehlen, moben er fogar bie Dedel ber Riften bffnete. Man mußte ihn baher aubinden, und wenn er entwischte hatte man feine Roth ihn wieder zu fangen; er bif felbit Diejenigen, welche er gut fannte. Er murmelte faft beständig; ließ man ihn allein, fo betam er Langeweile und ließ bann eine Art Quaken horen, wie die Frofches er fuchte bie Ragen auf und fpielte mit benfelben. Er murbe mit Brod und Dbst gefüttert. Seine Bunge ift raub, wie die einer Rate; er lectte gern bie Sand, und ließ man ihn machen, fo murbe endlich Die Saut roth, und er fieng an ju beißen. Er fürchtete fich fehr por Ralte und Raffe, blieb baber mahrend bes Binters immer in ber Rahe bes Feuers und ftellte fich aufrecht, um fich gu erwarmen. Hist. nat. XIII. 176. Reuboffe Reife. 351.,

macassar. Suchs. Petiver, Gazoph. 56. tab. 17. fig. 5. Simia-Sciurus.

Es gibt bavon eine besondere Art, welche sich bloß burch eine weiße Stirn unterscheidet (Lemur albifrons). Geoffroy St. Hilaire, Maglencyc. 1796. VII. Annus II. I. p. 48. Ann. Mus. XIX. 1812. 160. Audebert, Makis, tab. 3. (Schreber, X. 39. D.), aber selten nach Europa fommt.

Man hatte in Paris 2 Manuchen und 2 Beiben, wovon fich eines am 13. December paarte wie andere Thiere, und am 13. April, alfo nach 4 Monaten, ein Junges warf mit offenen Mugen. Diefes flammerte fich fogleich an die Mutter an, und amar quer über ben Unterleib. Die Mutter gog bie Schenfel fo in die Bobe, bag fie es fast gang bebedte, und wenn Menfchen ba maren, fo fehrte fie benfelben immer ben Ructen gu, fo bag man bas Junge erft nach einigen Wochen feben fonnte; es hatte nach 6 Bochen ichon völlig bie Saare und Farbung ber Mutter. Diefe war immer außerorbentlich gahm, und fam fogleich herben, wenn man fich naherte, um die Sande zu leden. Sobald fie aber bas Junge hatte, jog fie fich gurud und brobete fogar, wenn man fich ihr naberte. Erft nach 3 Monaten flammerte fich bas Junge nicht mehr an bie Mutter, und bann murbe fie wieber zutraulich. Das Junge fieng erft nach ber 6. Boche an, Die ihm hingestellte Rahrung ju versuchen, horte aber erft gegen ben 6. Monat auf zu fangen. F. Cuvier, Mamm. 1819. m. f. et juv. Bald, Raturforfcher VIII. 17. S. 26. T. 1.

3) Der große ober schwarze (Lem. macaco), Vari conyist ber größte, 20 Zoll lang, Umfang 1 Schuh, Schwanz 1½, Pelz ziemlich lang, ganz schwarz ober mit graßen weißen Flecken; Schwanz schwarz, ein großer Backenbart. Buffon XIII. 178. T. 27—29. (Schreber I. 142. T. 40. B.) Aubebert T. 5. 6.; überall ber geschädte.

Findet sich ebenfalls auf Madagascar in den Wälbern, und soll daselbst sehr wild und muthend senn, wie ein Tiger; ihrer 2 machen ein Geschren, als wenn es ihrer 100 wären. (Flaocourt, Voyage 253.) Dennoch läßt er sich zähmen und wird

fo zutraulich und fanft als irgend ein anderer. Ebwards T. 217. Maucaueo. (Seligmann VI. T. 92. Schreber I. 142. T. 40. A.), der ganz schwarze (L. niger).

In Paris lebte einer friedlich mit einem Mongoz in einem Rafig: als sie aber an einen andern Ort gebracht wurden, tobtete er ben lettern in der ersten Nacht. Es war ein Mannchen, schwarz, die hinter und Borderfüße, der Backenbart, Schwanz-wurzel und ein Gurtel um den Leib hinter den Schultern weiß; die Beibchen sind oben ganz schwarz. Buffons Eremplar war fast ganz weiß, und hatte nur einen schwarzen Schwanz, solche Stirn, Schultern, Weichen und hande. Die Jungen kommen ebenfalls mit offenen Augen zur Welt. Fr. Cuvier, Mammis. 1824.

Es gibt auch gang weiße. Cauche, Mabagascar 127.

Salt ist der einzige, welcher von einem Mati in Abyssinia. 1814. 4.

b. Die ungeschwänzten

haben die lange Schnauze und bas Gebiß der gewöhnlichen Mafi, nur ift der sogenannte britte Schneidzahn etwas abgerückt und zeigt fich deutlicher als Ectzahn; alle Nägel flach, die Ohren rundlich, von einem haarfranz umgeben; fein Schwanz. Lichanotus.

4) Der ungeschwänzte (Lemur indri)

ift der größte unter allen Maken; aufrecht 31/2 Schuh hoch, Leib 21 Boll, Füße chen fo viel; Pelz dick und feidenartig, schwarz; Schnauze grau; Gefäß wollig und weiß.

Sonn er at hat bieses Thier auf Madagascar angetroffen und ein Exemplar nach Paris geschickt, bas einzige, bas man in Europa sehen kann. Seitbem hat niemand mehr etwas bavon gesehen ober gehört. Es heißt daselbst Indri ober Baldmensch; ift sehr sanstmuthig, und in den sublichen Gegenden der Insel gieben es die Ginwohner jung auf und richten es jum Jagen ab, wie wir unfere hunde. Alle Finger find am erften Belente mit einander vermachfen; bie Ragel flach, aber nicht gerundet, wie benm Menschen, fonbern fpigig zulaufend; ber hintere Daumen fehr bid und langer ale ber vorbere; bie Schnauge nicht fo lang wie ben ben anderen Mati; bas Muge weiß und fehr. lebhaft; bas Gefchren gleicht ber Stimme eines weinenben Rin-Alle Mafi, wohin auch diefes Thier gehört, haben langere Binter- ale Borberbeine, womit fie, wie mit einer Springfeder, große Sprunge machen. Gie find wirklich bie flinkeften Thiere, und fpringen fo fchnell von einem Baume gum andern, bag man ihnen taum mit ben Augen folgen tann. Benm Freffen fiten fle aufrecht wie bie Gichhörnchen, und bedienen fich ihrer Rage wie einer Sant, um ihre Rahrung in ben Mund gu fteden. Sie ichlafen figend auf ben hinterbeinen und verfteden ben Ropf amischen die Schenkel. Sie scheuen sich fehr vor ber Ralte, haben fehr fpitige Bahne und nahren fich von Fruchten. Matt gibt es nur auf Madagascar, mo fie Date heißen, nach ihrem Gefchren; es gibt viele Arten berfelben, bie alle leicht gabm gu machen find. Gie vertreten auf ber Infel bie Stelle ber Uffen, welche bafelbft gang, fehlen. Reife nach Offindien und China II. T. 783. 4. 111. T. 88.

11:

112

r.a

fť.

5a

14

tiś

Ŋ.

ĺά

3. S. Die Rafen-Affen (Stonops), haben eine aufgestülpte Mopenase und Kammzähne.

Sie heißen Lori ober Faul-Affen, find schlanke Thierchen ohne Schwanz, mit rundlichem Kopf und spisiger Schnauze; Augen groß, Ohren turz und rund, Backenzähne zackig, Junge rauh. Sie haben, merkwürdiger Weise, zwen Zipen auf jeder Brust. druse, also vier.

1) Der bengalische (Lemur tardigradus, Nycticebus), Cucang,

ift ziemlich plump und hinten bider, Pelz lang, zart, oben graulichroth mit einem bunklern Rudenstreifen, unten röthlichgrau, Rasenstreif weißlich, tein Schwanz.

Seine eigentliche Heimath ist bas veste Land von Offindien, findet fich jedoch auch auf den Molucken, namentlich auf Sumatraz Otens allg. Raturg. VII.

Der erfte, welcher genauere Rachrichten barüber gibt, ift ber Reifende Obfonville. Er ift felten, lebt in ben einfamften Malbern und Relfengebirgen bes füblichen Indiens, und beißt Dafetbit Tovang, meldes Schleicher ober Sapper bedeutet; auch Tonger ober Schlafer. Ungeachtet einiger Mehnlichfeit mit ben Affen und Mafi, gehört er boch weber zu ben einen, noch ju ben andern, fondern ift eine allein ftebende Thierart, for wohl in ber Bildung, als in ben Fahigfeiten und Sitten. Obferville faufte ein Mannchen im Jahr 1755 von einem herumfdweifenben Indier. Es war 1 Fuß hoch, nehmlich auf den hinterbeinen aufrechtstehenb. Es muche mahrend eines gangen Sahres nicht mehr, und mar mithin ausgewachsen; jeboch foll es etwas größere Der Ropf glich ziemlich bem bes fpanischen Schoofbundes; hinterhaupt und Ohren ziemlich wie ben ben Affen, Stirn aber breiter und flacher, Schnauge furz und bunn; Augen febr groß, Getzähne lang, Sals furz, Rumpf fehr lang, über ben Daften 3 Boll im Umfang, Befaß ziemlich fleifchia, ohne Cowielen; gar fein Schwanz. Das Saar auf Ropf und Ruckn fomutiggrau, etwas ins Sahle fallenb; Bruft und Unterleib beller, Banbe und Arme nett gebildet; bas fonnte man auch von den hinterbeinen fagen, wenn bie Daumen nicht fo weit abstanben, wie bei ben Affen. Sein gewöhnlicher Bang ift auf allen Bieren und fo langfam, bag es in einer Minute taum vier Rlafter weit tommt; es fonnte auch einige Schritte aufrecht geben, und tam eben fo weit. Es lagt zuweilen ein fanftes Pfeifen hören, welches verschieben ift, je nachdem es Bergnugen, Schmerg, Merger ober Ungebulb ausbrucken will. Botte man ibm feine Nahrung nehmen, fo wurde es zopnig, und ließ burchbringende Tone horen.

Es ift von Ratur schwermuthig, ftill, geduldig, nächtlich und fleischfressend, lebt mit seiner kleinen Familie abgesondert, ruht den ganzen Tag hockend und schlafend, den Kopf auf beide Dande gestütht, die zwischen den Schenkeln zusammengelegt find. Sein Gehör ist außerst fein und auch im Schlafe der Einbrücke empfänglich: nähert sich ein Thierchen, so wacht es sogleich auf, und demächtigt sich desselben. Das Togesticht ist ihm zwar unangenehm, aber bennoch zieht fich bas Sehloch wenig ju-

Es war Anfangs mit einem Strick angebunden, ten es bispeis len mit trauriger Gebärde aufhob, ohne aber einen Berfach zu machen, sich bavon zu befrepen. Es bis Anfangs einige Wal soinen Wärter, wenn er es aufheben wollte; einige kleine Buckigungen hoben aber bald diese Ausbrüche des Zorns. Nachher ließ man es frep im Schlafzimmer laufen. Wenn man es streichtite, so nahm es die Hand, brückte sie an seine Bruft und richtate die halbgeöffneten Augen gegen einen in die Höhe.

Bey Einkruch der Racht rieb es sich die Augen, sah fich um und wanderte auf dem Geräthe und den absichtlich ausgespannten Seilen herum. Es soff zwar Milch und fraß einige Frücken, war aber eigentlich doch nur lüstern nach Bögeln und Juscoben. Dielt man ihm zum Spaß am andern Ende des Zimmers solch ein Wildpret vor, so kam es mit vorsichtigen Schritten herangeschlichen, wie wenn jemand auf den Zehen geht, um einen andern zu überraschen. War es noch etwa einen Schuh von seinem Raube entsernt, so hielt es an, richte sich in die Höhe, nückte aufrecht näher, streckte sachte die Arme aus, suhr endlich phöhelich darauf los, und erdrückte ihn mit großer Schnelligkeit. Jauxwal de Voyage en Asie. p. 351.

Seba scheint es zuerst abgebildet zu haben, und zwar ein Männchen, welches von Ceplon gekommen sein soll. Es war größer als die solgende Gattung, und der Ropf war mehr wie ben einem Affen, als bey einem Hund; die Obertippe gespalten, wie eine Hasenscharte. Ge ftreckte gewöhnlich die breite Junge benaus. Haar dunkelbraun, am Ruden sast schwarz, lind und seidenartig; kurzer und graukichgelb an Bauch und Gliedern. Thomanus L 1734. Ib. tab. 47. In der Abbildung ist der Leib Bull lang, die Hintersüße T, die Worderfüße C1/2.

Nachher hat Bosmaer eines beschrieben und abgebildet, welches man in Halland lebendig hatte. Es schlief den ganzen Tag, saß baben auf dem, Hintern, den Ropf zwischen den Borderfüßen, hielt sich manchmal mit den Hinterfüßen, auch wohl noch mit einem Borderfuß am Gitter des Käsigs; wahr-

scheinsich schläft es auch so auf ben Bäumen. Des Abends wachte es gegen 9 Uhr auf, bewegte sich höchst langsam und gleichförsmig, seste einen Fuß vor den andern, den Bauch sehr nieder, und ließ sich nicht durch Antreiben zu einer schnessen Bewegung bestimmen. Auch faßte es mit den Borderfüßen einen Stab des Käsigs nach dem andern, seste aber keinen ab, ohne vorher mit dem andern Fuße sich am folgenden Stabe vestzuhalten. Es fraß gekochten Reiß, Kirschen, Birnen, Brod und liebte sehr die Eper. Alls man einen Sperling zu ihm seste, schlich es sich langsam heran, sieng denselben, und fraß auch einmal auf ähnsliche Art einen Maykäser. Es wachte die ganze Nacht hindurch, schrie manchmal jämmerlich Ai Ai, roch übel und legte sich des Morgens gegen 7 Uhr wieder schlasen. Descr. d'un Paresseux pentadactyle. 1770.

2B. Jones hat biefes Thierchen auf bem veften ganb von Andien felbst bekommen und feine Lebensart beobachtet. fann feineswegs von ihm fagen, bag es bie Große bes Gidhörnchens habe: benn es gibt von verschiedener Große. Dan hat gemeent, es mußte wegen feines schlanken Leibes und ber langen Sinterbeine fehr burtig fenn und hupfen tonnen. geht aber und flettert wirflich nur fehr langfam, und ift wohl gar nicht im Stanbe zu bupfen. Er bat ein Dannchen von Dacca befommen, welches er nach und nach fehr lieb gewonnen hatte. Sein Pelz ift fehr bict, befonters an ben Suften, außerft lind, meift buntelgrau, oben braun meliert und rothlich überlaufen; buntler auf bem Ruden, rothlich auf bem Rreug, blaffer im Geficht und an ber Reble; auf bem Rudgrath ein breiter caftanienbrauner Streifen, ichmaler gegen ben Raden. Ropf faft fugelrund, mit einer ausbrucksvollen Saltung; Augen rund, groß, nabe benfammen, schwach unter Tags, leuchtend und belebt ben Racht; bazwischen ein weißer Streifen; Augenlieber schwarz; Ohren dunkel, rundlich, concav; Besicht und Gehor ben Racht fehr icharf. Geficht flach', behaart, Rafe fpitig, aber nicht viel verlängert, Oberlippe gespalten, Edzahne lang und icharf, fein Echwanz.

Es farb in ber hipe bes Augustes, fo bag er es nicht

zerlegen tonnte. Im Obertiefer fah er nur zween Schneibzähne und auch nicht mehr unten, was vielleicht von irgend einem Berluft herrahrt. In feinem Betragen war es febr fanft, außer in ber falten Sahrszeit, mo feine Laune ganz veranbert mar. Das muß auch oft in feinen Balbern ber Sall fepu, und barum hat es mohl einen fo biden Delg, ben man felten ben Thieren in bem tropischen Clima fieht. Dem Beren Jones, ber es felbft fatterte und wochentlich zwen Mal babete, bezeugte es fich immer bantbar: beunruhigte er es aber bes Winters, fo murbe es bos, und ichien ihm feine Unbehaglichfeit vorzuwerfen, obichon es immer warm gehalten wurde. Es ließ fich immer gern ftreicheln an Ropf und Rehle, und felbft feine icharfen Bahne berühren; es war überhaupt munter, und menn es zur Unzeit gestört wurde, fo gab es feine Ungufriedenheit burch ein fcmaches Durmeln zu erkennen, fast wie ein Gichhörnchen; war es zorniger, wie oft im Winter, burch einen argerlichen Schren.

Eine halbe Stunde nach Sonnenaufgang fiel es in Schlaf; es lag wie ein Zgel gerollt und wachte nicht eher auf, als eine halbe Stunde vor Untergang; dann lectte und putte es sich wie eine Rate, nahm ein kleines Frühstuck, worauf es wieder ein wenig einschlummerte. Sobald aber die Sonne ganz weg war, bestam es seine ganze Lebhaftigkeit.

Seine gewöhnliche Nahrung waren die süßen Früchte bes Landes; Paradiesseigen das ganze Jahr, Mango zu ihrer Beit; Pfirsiche mochte es nicht, auch nicht besonders Maulbeeren, ja nicht einmal Guajaven. Milch schlappte es gern, war aber auch mit Wasser zufrieden. Es war nicht gefräßig, jedoch konnte es nie genug Heuschrecken bekommen: denn während der heißen Jahrszeit stellte es ihnen die ganze Nacht nach. Wenn eine oder ein anderes Insect sich in seiner Nähe niederließ, so heftete es die leuchtenden Augen vest darauf, zog sich dann etwas zurück, um mit mehr Gewalt darauf springen zu können, sieng es mit beiden Pfoten, hielt es aber nur mit einer während es fraß. Sonst, und bisweilen um sein Futter zu halten, brauchte es ohne Unterschied alse Füße wie Hände: oft hielt es sich mit einem hoch oben am Käsig, während die drey andern etwas auf dem

Boben fich zu thun machten. Geine liebite Stellung aber mar. fich verfehrt mit allen Bieren an bem obern Gitter zu halten : bes Abende bieng es oft aufrecht am Gitter, und ichwang fich cinige Minuten lang bin und ber, als wollte es fich auf biefe Art Bewegung in feinem engen Raume machen. Etwas por Tagesanbruch ichien es feine Aufmertfamteit auf fich gieben gu wollen, und wenn er ihm bann ben Ringer gab, fo lectte pber fog es gar artig baran, nahm aber fogleich eine angebotene Krucht; inbessen frag es felten viel bes Morgens. Go balb ber Tag ba war, verloren bie Augen ihren Glang, und es bereitete flit wieder ju einem 10 ober 11 ftunbigen Schlaf por. Die Minbu nennen es Lajia Banar ober ben bloben Affen. Es ift aber feineswegs blob, anger ben Sag, wo es blobfichtig und fcblaferig mar: ben Racht hatte es offene Augen und mar fo fahn ale irgend ein Mati. Das erfte Stud fab er in ber Gegend Tripura, mobin es wie bas vorige aus ten Garromgebirgen acbracht wurde. Es findet fic auch in ben Ruftenmalbern von . Coromanbel und auf ben bitlichen Infeln. Dem nur fauftgroßen, gefelligen und gelehrigen Thierchen von Centon ober bem Lori. welches Thevenot (Ill. 217.) gefeben bat, gleicht biefes weber in ber Große, noch im Naturell. Es fand fich einmal tobt in feiner gewöhnlichen ichlafenben Stellung. Asiatic Researches IV. 1799. 4. 135. Ed. Il. 1807. 8. 127. Fig.

Man schreibt bekanntlich die Langsamkeit des Faulthiers der buschelfdemigen Zertheilung der Schlüsselbein- und der Schenfelarterien zu. Derselbe Bau findet sich auch ben diesem langusamen Thier. Die Schlüsselbeinarterie gibt in der Achsel 28 Arterien ab, so daß jeder Armmuskel eine eigene bekommt; ebenso die Schenkelarterie. A. Carlislo in phil. Transact. 1800. 98. tab. 1.

Seitbem ift nichts mehr über biefes Thierchen gefchrieben worben; auch ift noch nie eines lebenbig nach Europa gefommen.

2) Der centonische (Lemur gracilis),

hat eine aufgestülpte Mopenase, ist taum so groß als ein Eichhörnchen und noch schlanter, braunlichroth, ohne Ructenfreisen. Geba l. G. 55. E. 35. Fig. 1. 2. Buffon XIII. 1765. 210. T. 30—32. Schreber 1. 1775. 133. T. 38, Andebert, Mafi 24. Fig. 2. (Schreber I. 38*). G. Fis fcher, Anatomie ber Mafi. 1804. T. 7—9.

Diefes niedliche Thierchen fommt bisweilen aus Ceplon nach Europa, aber nie lebenbig, und murbe auch noch nie in feinem Baterlande beobachtet. Der erfte, welche bavon fpricht, ift The venot. Er fah zu Aurengabad, ber Sauptftabt ber Proping Balagate, im Reiche bes ehemaligen Groß-Mogols, in Inbien, Affen, melde ein Mann aus Ceplon gebracht hatte. Dan machte viel Aufhebens bavon, und hielt fie befonbers deghalb fehr hoch, weil fie nicht größer waren als eine Fauft und von einer gang andern Gestalt, als bie gemeinen Affen. Sie hatten eine platte Stirn, große; runde, gelbe und helle Mugen, wie gewiffe Raben. Thre Schnauge mar fehr fpihig und bas Innere ber Ohren war gelb; fie hatten teinen Schwang, und ihr haar gleicht bem ber andern Affen. Bahrend ich fie beobachtete ftanben fie auf ben Sinterbeinen, umarmten öftere einander und faben bie Leute veft an, ohne Scheu. Ihr herr nannte fie milbe Menfchen. Voyages 1666. Ill. 217. Deutsch 1693, Ill. 145.

Dann befam Charleton dieses feltene und zierliche Thierschen, welches ein Mittelbing vom Orang-Utang und Pavian zu seyn scheint, aus Ceylon; es hat nehmlich keinen ober nur einen sehr kurzen Schwanz, eine verlängerte Schnauze, seibenartige Haare, wie ein Sichhörnchen, ohne die Ohrpinsel, an einem Finger der Hinterfüße eine spitige Klaue, die übrigen breit. Raius, Synopsis Quadrupedum. 1693. 161.

Die erste und zwar vortreffliche Abbildung haben wir dem Seba zu banken, sowohl vom Männchen, als vom Weibchen. Er gibt ihm den Namen ceplonisches Faulthier, sagt aber, daß es diesen Namen ganz unverdient trage, weil es weder langsam noch faul sep, was seine langen und zarten Glieder und die damtt übereinstimmende Gestalt des Leibes hinlänglich bewiesen; es sep im Gegentheil sehr hurtig im Sang; und geschwind im Rlettern. In Gestalt und Gebärden gleicht, es den Affen, mit Ausnahme des Mauls und der Nase, welche gleichsam einges brückt ist und dunn hervorragt, wodurch mehr die Gestalt eines

Dundstopfe entsteht. Sein Geruch ift fehr icharf. Der Kopf ift oben rund, die Ohren ebenfalls und breit, haarlos, burchfichtig und graulich. Die Saare braunroth, lang, wie Botte und fo lind wie Seibe, fast wie ber Delz bes Mullwurfs; auf bem Ruden mehr ins Braune, unten heller. Die fchlanken und langen Schenfel haben fo wenig Saare, bag bas weiße Rell burchicheint. Alle vier Ruge haben vier Finger und einen Daumen, beffen lettes Blied angeschwollen ift; fonft gleichen fie benen bes Menichen und ber Affen, haben auch fammtlich furze und breite Ragel, mit Ausnahme bes hintern Beigfingers, auf welchem eine fpitige und frumme Rlaue bervorragt, wie ben ben Boneln, womit fich bas Thier anhängen und fragen fann. Der Schwang fehlt ganglich. Sie leben von Samen und Fruchten großer Baume, welche bas Mannchen fur bas Beibchen von ben Baumen pfluct, toftet, ob fie gut fcmeden, und fie bann bem Beibchen reicht; gewiß ein mertwurtiges Benfviel: biefes thut entgegen bem Mannchen fehr artig. Das Weibchen gleicht gang bem Mannchen, außer bag es auf ber Bruft zwen Bruftbrufen hat, und auf jeber zwen Bigen hintereinander. Es bringt auch vier Junge gur Belt. Außerbem fteht auf ben Bacen vor ben Ohren ein frausce haarbuschel, welches bis auf ben Sals herunterhangt und fehr zierlich aussieht. Auf bem Rucen ift es heller, am Unterleibe bunfler als bas Mannchen. saurus 1. 1734. 55. tab. 35. fig. 1. 2.

Rach der Abbildung ift der Leib 71/2 Boll lang, die Borberfüße 51/2, die hintern fast 7; auf der Bruft 2 Boll bick, in ben Weichen faum 11/2, Ropf 13/4.

Buffon hatte ein Mannchen und ein Weibchen in Branntwein. Farbung rothlich, auf ber Stirn ein weißer Streifen; unten graulich. Der Leib maaß 71/2 Boll, ber Kopf 1 Boll 10 Linien, Ohr 6 Linien, Breite 11; es hat eine Art Deckel wie die Flebermäuse. Umfang ber Brust 4 Boll, Borberfüße 33/4, hinterfüße 41/2; ber große Nagel auf bem hintern Zeigfinger 11/2 Linien, Darm 2 Boll, Rippen 15, Lenbenwirbel 9, mehr als irgend ein anderes Thier, Kreuzwirbel 4, Steißwirbel 5. Hist. nat. XIII. 1765. 210, tab. 30—31. Geoffron St. Silaire hat diese Thiere nachher als ein eigenes Geschlecht aufgestellt, unter bem Ramen Loris. Magazin encyclopédique. 1796. VII. (Annus II. Vol. 1. p. 29.)

3) Bosman hat in seiner Reise nach Ininea 1705 ein Thier beschrieben und abgebildet, unter bem Namen Potto, welches man hieher stellt. Der Ropf ist unsörmlich diet, die Schnauze wie behm Lori, der Leib plump, mit rothen welligen Haaren bedeckt, der Schwanz kurzer als der Leib. Es sey sehr träge wie ein Faulthier, und werde daher von den Hollandern in Guinea der Faullenzer (Luyaord) genannt. Beschryving van de Guinease Küst U. 30. Fig. 4. (Hist. gen. des voyages II. 716.)

Von diesem Thier hat niemand mehr etwas gehört, bis vor einigen Jahren herr Bople eines aus ber Sierra Levne nach England geschieft hat.

Es ist ein schlantes Thier mit gleich langen Füßen, 8 3oft lang, Schwanz 2'/4, Vorderfüße 5'/5, Hinterfüße 5²/5, Ohren 1/2. Der Pelz lang und wollig, graulich castantenbraun, unten blaffer, Schnauze und Kinn sast nackt. Der Kopf ist rundlich mit vorspringender Schnauze; die Augen klein, die Ohren mäßig und schwach behaart, die Junge ziemlich groß, rauh von kleinen Warzen. Alle Nägel slach, mit Ausnahme des krummen und aufrechten auf dem hintern Zeigfinger; der vordere Zeigfinger sehr kurz und sast ganz verwachsen. Schneidzähne oben 4, unten 6 bunne und liegende, wie den ten ächten Maki; Eckzähne; 2 einfache Lückenzähne und 2 Backenzähne mit 3 Spipen; die übrigen sehlten, weil das Thier noch jung war; unten 2 kückenzähne und nur 1 Backenzahn.

Das Thierchen ist trag und lebt zurückgezogen, zeigt sich selten, außer ben Racht, wo es Pflanzen frist, vorzäglich, wie es scheint, Cassada. Die Colonisten nennen es Buschhund (Bushdog). Bennett macht baraus ein eigenes Geschlecht, unter bem Ramen Perodicticus. Philos. Magazine by Taylor etc. X. 1831. 389. (Jis 1834. 838.)

. b. Langbeinige Racht-Affen.

Das Sprungbein ift unmäßig verlangert.

4. G. Die Ohren-Affen (Otolicaus)

zeichnen sich unter allen burch große hafensbren aus. Sie haben lange hinterbeine, große Angen und Ohven und einen langen Schwanz; zacige Badenzahne.

Sie finden fich, wie es fibeint, in Africa, und zwar in ber Rabe bes Aequators.

- a. Mit Kammgabnen (Otolicnus), Galago, haben völlig bas Gebig ber achten Mati.
- 1) Der fenegalische (O. senegalensis), Galago,

hat die Größe einer Ratte, 7 Boll lang, Schwang 9 1/20 Borderfüße 21/21, Hinterfüße 61/4; Pelz lind, fahlgrau, untem geiblichweiß, Schwanz braunroth, die Ohren nackt mit einem Deckel.

Diefes höchst feltene Thier findet sich in den Balbern bes Königreichs Galam auf den Baumen, wo es mit den Danden Insecten fangen und verzehren foll. Wegen seiner großen Augen ist es ohne Zweifel ein nächtliches Thier; sie sollen in hohle Baume niften und von den Regern gegessen werden.

Abanson hat es zuerft baselbst entheckt; es springt von Zweig zu Zweig, und macht mit ben Hanben bas Laubwerk aus einander um sich umzusehen. Er brachte einen Schädel und Zeichnungen mit. Im Jahr 1794 brachte ber Gouverneur vom Genegal, Blanchot, ein lebendiges Stück bis Brest, mo es aber starb und schlecht ausgestopft nach Paris kam. Nach diesen Materialien hat Geoffron St. Hilaire bieses Thier als neues Geschlecht unter dem Ramen Galago ausgestellt. Magnein encyclop. 1796. Vil. 35. Fig. Annal. Mus. 19. 166. (Anderbort, Maki. p. 27. tab. 1. Schreber T. 38. B. b.)

Später betam Geoffron St. hilaire eine schone Beichnung von bem bereits verstorbenen Geoffron, Arzt an einem
Pariser Krankenhause, welcher eine Reise an den Senegal gemacht
hat. (l'Afriquo 1814.) Gr hat sie in seinen und in F. Cuviers
Mamm. mitgetheilt 1620. Er schließt aus ben großen Angen, daß
es ein nächtliches Thier ist, und aus den spissigen Bähnen, den
langen Ohren und Füßen, daß es Insecten frißt, und dieselben
wahrscheinlich im Fluge fängt: denn alle Thiere mit langen

Sinterbeinen tonnen aut fpringen. Abanfon ergabite ihm, bag fe fich wie Affen und Gichbornchen betragen. Gie find febr fanft, fisen faft beständig auf ben Beinen und nahren fich von Infecten, nach welchen fie fpringen, bicfelben febr gefchickt mit ben Banden fangen und außerprbentlich fcmek verichlingen. Sie niften in hoble Baume und fattern fie mit Gras aus. Die Reger jagen und effen fie. Spater hat ein Raufmann, Bacle, ber am Genegal gemefen ift, zwen lebenbige, Dannchen und Deib. chen, von einem Mohren gefauft, ber fie aus ben Gummimalbern mitgebracht hatte. Sie liegen in ber großen Buffe Sagra, 100 Stunden norboftlich von St. Louis am Genegal. Die Galago, wie fie am Senegal beißen, fcbriffen febr baufig in biefen Balbern ju fepn, und werben von ben Mohren an bie Guro. paer unter bem Ramen Gummithiere verfauft, mit ber Berficherung, bag biefe Thiere viel Gummi fragen. Das haben fie auch ben herrn Bacle wirflich gethan, aber Infecten maren ihnen boch lieber. Auf bem Schiff geriethen fie bepm geringften Sums men eines Infects in Bewegung; fle lauerten auf Ruchenschaben, wenn fie eine erblidten, und schnappten fie ichnell meg. nabrte fie inbeffen mit gefochten Speifen, Milch und Gvern. Thr ganges Betragen mahnte an bas ber Dati und flebermaufe. Thre Lebhaftigfeit, ihr Danthwille und befonders ihre Rraft im Springen, feste alle Reifenben in Erstaunen; noch mehr aber bie Bewegung ihrer Ohren, welche fie ichließen, wenn fie ichlafen Buerft rungeln und verfürzen fle fic am Grunde, bann fchlagen fie fich nieber, bag man fie fast nicht mehr fieht. Aber beim geringften Beraufche fchlagen fie fie auf und fpannen bie gange Mufchel and, welche bas Gebor um fo mehr verftarten muß, als fie ganglich nadt ift. Ebenfo machen es manche files bermäufe, mas ihnen mahrend bes Schlafes ben bem Belarm bes Tages febr zu Statten fommt.

b. Mit Ragzähnen (Tarvius).

Es find fleine Thiere, nicht fo groß als Ratten, aber mit ungewöhnlich verlängerten hinterbeinen; alle Bägel fehr klein und flach, aber auf bem hintern Beig- und Mittelfinger eine anfrechte Sichelklaue; Lopf rund, Augen und Ohren fehr groß, bie lettern mit einem Dedel wie ben ben Flebermaufen; Schwanz fehr lang; oben 4 Schneidzähne, wovon bie mittleren viel größer, wie Ragzähne, unten nur 2; Edzähne mäßig, 3 Lüdenzähne und 8 ziemlich zacklae Backenzähne: 2 Bisen fast in ben Achleln.

Sie finden fich nur auf den Moluden.

2) Der in bisch e (Lemur spectrum)

hat die Größe einer Ratte, 41/2 3oft lang, ber Schwanz bas Doppelte, die hinterfüße 5; Pelz wollig und rothbraun, ber Schwanz fast nacht, am Ende mit einer Quaste.

Buffon hat von diesem Thier zuerst einen eingeschrumpsten Bass beschrieben und abgebildet, ohne das er wußte woher es kam. Der Leib war nicht größer als ben der großen Feldmaus (Mus sylvaticus), aber der Schwanz viel länger; eben so die Hintersüße, und diese Länge kommt von dem ungewöhnlichen langen Sprungbein (ben der Springmaus vom Mittelsuß); der Ropf ziemlich rund mit ungeheueren Augen, die sehr nahe bepsammen standen; die Ohren lang und aufrecht, nacht und durchssichtig wie ben den Ratten, an jedem Fuße 5 sehr lange Finger mit einem Daumen und Klauen, auf dem hintern Daumen aber ein stacher Negel. Oben und unten 2 Schneids und 2 Eckzähne, und jederseits 6 Backenzähne, wovon nur die 3 vorderen eine Spise haben. Hist. nat. XIII. 1765. 87. tab. 9. (Schreber III: 554. T. 155.)

Rachher hat Pallas mehrere Gremplare gesehen und bas Thier Gespenst. Waki (Lemur spectrum) genannt. Sein Baterland sind die äußersten Molucken, besonders Amboina, wo es in der macassarischen Sprache Podjo heißt. Es kommt nur selten in die hoständischen Sammlungen. Das Thierchen kommt dem Anschen nach dem trägen Maki (Lemur tardigradus) am nächsten, mit Ausnahme des langen Schwanzes und der kurzern Schnauze. Die Augen sehr hervorstehend, die Ohren groß, länglich, nackt und unten am äußern Rande gleichsam doppelt, innwendig mit S Duerrunzeln, von welchen die unterste in einen Lappen verlängert ist; Anebelbärte und die Haare an den Augenbrauen ziemlich lang; die Unterlippe innwendig gekerbt. Die Finger der Bordersüse gleichen den menschlichen, aber der Daumen steht

nicht ab, wie dagegen an den hinterfußen, wo er einen kleinen Ragel hat; an der Beig- und Mittelzehe fichelfbrmige Rägel; an der Ring- und Ohrzehe, wie an den Borderzehen ein kleiner, flacher, fpihiger Nagel. Der Schwanz ziemlich nackt. Glires 257.

Rachher fand Pennant 2 Stud in Weingeist in hunters Sammlung zu London. Länge des Leibes 6 300, bis zu ben hinterzehen 11½, Schwanz 9½, fast nacht und beschuppt, wie ben einer Ratte, am Ende aber ein haarbusch; Ohren 1½, und zwischen denselben ein haarbusch; an der Rase und an den Augenbrauen lange haare; in jedem Riefer 2 Schneide und 2 Ectahne, was etwas Ungewöhnliches ist. Quadrup. 1. No. 162.

Rau hatte 1 Exemplar in Beingelft, bessen Leib 41/2 300, ber Schwanz 81/2 lang war; die Länge bes Leibes nebst ben hinterfüßen P1/2, Oberarm 13 Linien, Borderarm 17, Dand 13, Schenkel 22, Schienbein 24, Sohle 24; Haare zart und braunlichgelb. In jedem Riefer 2 Schneidzähne, die oberen weit größer, nach vorn gerichtet und spisig, und an jeder ihrer Seiten noch ein kleiner Schneidzahn, [welcher bis jeht übersehen worden ist]. Unten 2 große und oben 2 kleinere Eckzähne; Backenzähne überall 6, scharf zugespist, schneidend und ausgezackt, fast wie ben Bleischfressen. Natursorscher XXV. 1791. 1. T. 1.

Balb barauf haben Euvier und Geoffroy Gelegenheit gehabt, ein Eremplar in Weingeist, das aus holland nach Paris gekommen war, zu untersuchen. Sie sagen, daß die 2 Zipen nicht am Bauche, sondern an der Brust und zwar fast in den Achseln liegen. Die Länge der hinterfüße bey den Springmäusen kommt von den Mittelfußknochen her, der einzig und vielleicht aus den andern verwachsen ist, wie der Röhrenknochen bey den Wiederkäuern; bey diesem Maki dagegen sind alle Fußknochen getreunt vorhanden, aber das Sprung- und Fersenbein sind verlängert. Alle 4 Daumen sind abgesondert und haben platte Rägel, die hintere Zeigzehe einen langen und krummen wie die anderen Maki, und auch die Mittelzehe hat einen solchen, wie es Pallas angegeben hat. Die Ohren haben einen Deckel wie bey den Fledermäusen und dem Lori. Achnlichkeit haben damit der träg: Maki und der senegalische, besonders der letzere in

seinen langen hinterbeinen. Magazin encyclop. III. 1795. 147. Audebert, Maki Taf. 1.

Endlich hat Raffles das Thier in seinem eigenen Baser-lande, nehmlich auf Sumatra, bekommen. Der Leib 6 Zoll lang, der Schwanz 9. Alle Zehen sind an der Spise in eine flache, fleischige Schwiele erweitert, womit sich das Thier besser an Baumstämmen halten kann. An den Borderzehen stehen keine Klauen, sondern nur kleine schuppenartige Fortsähe auf der obern Seite der rundlichen Enden; eben so 3 Hinterzehen, aber auf der Beig- und Mittelzehe stehen scharfe, etwas gebogene Klauen sast aufrecht. Kopf rundlich, Gesicht breit, Maul weit und die Lippen innwendig gekerdt. Das Schloch ist so weit, daß man vom übrigen Auge fast nichts sieht; die Ohren groß und seitwärts hervorragend. Das gauze Gesicht hat ein sonderbares Aussehen, und das grinsende Maul gibt ihm einen seltsamen und lächerlichen Ausbruck. Der Schwanz ist nacht, die auf einen Zoll vom Ende, woran ein Haarbusch.

Es ist sehr felten, und nur in ben tiefsten Wätbern von Sumatra, wo man kaum in 2—8 Jahren eines zu sehen bestommt. Es soll in kurzen Sähen auf die Bäume steigen, Anospen und verschiebene wilde Früchte fressen und nur ein Junges werfen. Es heißt Singa-Pooa ober kleiner Löwe. Die Fabeln des Landes sagen, es sey ehemals so groß gewesen als ein Löwe (Singa), wäre aber in der neuern Zeit so klein geworden. Die Innwohner haben eine abergläubische Furcht vor ihm: wenn sie es nehmlich auf einem Baum in der Rähe der Reißselder sehen; so verlegen sie die lehteven anderswohin, weil sie sonst Ungläck in ihrer Familie besürchten. Linn. Transact. XIII. 1821.

S. Fifcher hat in feiner Anatomie ber Mati 1804, und in seiner Josznosse mehrere Gattungen aufgestellt, welche aber nicht für hinlänglich unterschieden angesehen werden. Tarsins kuscomanus tab. 3 ot 4.

Sben fo hat horefielb bas Junge, welches or aus ben Balbern ber Infel Banca erhalten hat, als eine besonbere Sattung beiderieben. Es fehlten ihm oben bie mittleven Schneidzähne und überall ber porbere Midenzahn. Zool. Researches H. 1823. 4. No. 3. tab. 3.

B. Die Tag-Affen.

Daben breite Gesichter, mäßige Augen, überall flache und aufliegende Nägel, und vier breite und aufrechte Schneibzähne in jedem Riefer.

Sie leben zwar vorzüglich in den heißen Lähdern; einige gehen jedoch auch aus den Wendefreisen heraus bis ans mittelländische Meer; keine in Neuholland. Ihr Aufenthalt sind die Wälder und eigentlich die Baume, von denen sie von Zweig zu Zweig springen und fast bloß von Früchten leben. Obschon sie in ihrem ganzen Bau, und besonders in der Gesichtsbildung und dem Gebiß dem Menschen näher siehen, als die Nacht-Affen oder Waki; so sind sie dach viel rober, unbändiger und unreinlicher. Ihre Frechheit geht dis zur Unverschämtheit, und ihr tückisches Wesen ist durch keine freundliche Behandlung zu vertilgen.

5. S. Die eigentlichen Uffen (Simig)

haben ein ziemlich kurzes Besicht, hinten und vorn Sanbe mit flachen Rägeln; 4 aufrechte, breite und schneibeube Worber-zähne; 5-6 kumpfe Bactenzähne und verlängerte Ertzähne.

Die Jahl der Affen ift so groß, daß man Nath gahabt hat, dieselben gehörig abzutheilen. Schon Daubenton hat bemerkt, daß ben den Affen in America die Rasenscheidwand viel dicker ist, als ben denen der alten Welt, und die Naslöcher daher mehr auf der Seite als vorwärts liegen (Buffon XV. 14,). Geoffron St. Hilaire hat nach diesem Ban die Affen in zwo Hauptabtheilungen gebracht, in die der neuen und alten Welt, dieselben auch in mehrepe Geschlechter gerrennt, welche jedoch auf keinen so wichtigen Gründen beruhen, daß sie bepbehalten werden könnten. Annal. du Mus. XIX. 1812. 85. Rachber hat Aufl alse Affen gemustert in seinen Bepträgen. 1820. Agara, Er, m. Hoffmannsegg, A. v. Humboldt, Spir, der Prinz Max v. Wiede und Rengger haben die americanisschen genauer beobachtet und viele neue haschwieden.

Weberficht.

Auch die Sattungen der Affen scheinen sich nach der Entwickelung der Sinnorgane zu richten, oder, was dasselbe ist, die Geschlechter ihrer Zunft zu wiederholen oder auch die 5 oberen Zünfte selbst. Wegen ihrer großen Wenge ist es aber schwer, dieselben mit einiger Sicherheit an ihren gehörigen Ort zu bringen. Folgende Anordnung mag daher als ein vorläusiger Bersuch angesehen werden.

- I. Americanische Affen ober Breitnafen.
 - 1. Widel=Affen: haben einen Schwanz, beffen Spipe fich um Zweige wickeln kann (Cobus), Sapajous.
 - 1) Saut 2 ffen: mit ausgezeichnetem Gefühlfinn im Schwanze.
 - a. Greif-Affen: Schwanzspige unten nacht.
 - 1) Brull:Affen (Mycetes).
 - 2) Rlammer-Affen (Ateles).
 - b. Roll.Affen: ber ganze Schwanz behaart. Sajous.
 - 2. Bebel-Affen: ber Schwanz ist schlaff und ganz behaart (Callithrix), Sagouins.
 - 2) Bungen-Affen: burch ben Geschmadfinn characteriftert; ben ben meiften springen bie Bahne ftart vor,
 und ben anberen fehlt ber hintere Badengahn. Sakis.
 - a. Gebiß vollständig.
 - 1) Fuchs Affen (Pithecia).
 - 2) Eigentliche Sagonins.
 - 3) Rurgohren (Aotus).
 - b. Gebiß unvollständig.
 - 4) Seiben-Affen (Hapale).
- II. Affen ber alten Belt ober Schmalnafen.
 - 1. Geichmangte.
 - a. Ruffel-Affen.
 - 3) Rafen-Affen: burch bie Rase characteristert; bie Raslöcher liegen vorn an ber abgestunten Schnauze. Paviane (Cynocophalus).
 - b. Schnauzen-Affen.

- 4) Ohren-Affen: burch ben hörstnn characteristert; fie haben ziemlich menschliche Ohren, eine mäßige Schnauze mit barauf liegenben Raslöchern, und meistens einen fehr langen Schwanz.
 - a. Langidnauzen.
 - ·1) Rurgich mange: Magot.
 - · 2) Shlaffich wange: Meertagen (Macaco).
 - b. Rurgichnaugen.
 - 1) Rurzbeine (Cercopithecus), Guénons.
 - 2) Langbeine ober Schlant-Affen (Semnopithecus).
- 2. Ungefdwängte.
 - 5) Augen . Affen: burch bie Augen characteriffert; Geficht ziemlich menschenartig; tein Schwanz.
 - a. Lang-Arme (Hylobates).
 - b. Rurg = Arme (Simia).
- I. Die americanischen Affen ober Breitnafen haben eine bide Nafenscheidwand, seitliche Naslöcher, einen langen Schwanz, aber teine Sesässchwielen und Badentaschen; ber Daumen nicht gegensethar.

Die Badentaschen find übrigens ben ben Affen teine eigenen Blasen wie beym hamster, wo fie fich burch ein kleines Loch in bas Maul bffnen, sonbern nur Erweiterungen ber Baden selbst.

Es gibt zwar mehr Affengattungen in der alten als neuen Welt: allein kein Welttheil ist so sehr von ihnen bevölkert, wie Sadamerica zwischen den Wendekreisen. In den ungeheuren Sbenen, welche sich vom biklichen Abhang der Anden gegen die Kasten von Brasilien, die Wälder des Amazonenstromes, des Rio negro und Orinoco ausbehnen, sind die Cappbaren, Pecari und Affen am allgemeinsten verbreitet, und darunter herrschen die Wickel-Affen (Sapajous ot Alouates) über die anderen vor, sowohl in der Zahl der Gattungen als der Stücke. Manche leben paarweise, traurig, mistrauisch und zurückgezogen, wie der wilde Mensch, z. B. der Capusiner-Affe vom Orinoco,

ber Tiger- und Trauer-Affe; andere sieht man in Banden zu 80 und 100 sich von Aft zu Aft schwingen, wie die Sagouin und Brull-Affen. Humboldt, Observ. I. 14.

Man theilt sie in Affen mit und ohne Widelschwanz; jene heißen Wickele, biese Webel-Affen (Sapajous ot Sagouins).

1. Die Saut- ober Bidel-Affen (Cebus), Sapajous,

können ihren Schwanz um Zweige wideln und fich baran halten.

Ge gibt bergleichen Schwänze, welche gang behaart finb --- Rollfchwang;

andere sind unter der Spipe nacht und haben daselbst eine Furche — Greifschwanz.

a. Die Greif=Affen

haben einen ftarten Schwanz mit einer unten nachten und gefurchten Spige.

Sie theilen sich in Rund- und Spiptopfe, ober Rlammer- und Brull-Uffen.

1) Die Spistopfe oder BrülleAffen (Mycetes, Stentor), Alouates, Singes hurleurs,

zeichnen fich durch ein fehr weites, trommelartiges Bungenbein aus, womit fie außerorbentlich laut brullen tonnen.

Diese Affen haben einen langen, pyramibenförmigen Ropf, fast wie die Paviane, mit einem Bart; fehr breite und weit aus einander stehende Unterfieferwinkel zur Aufnahme ber großen Stimmtrommel.

Sie unterscheiben sich von allen Affen sowohl in ber außern Gestalt, als im innern Bau und in ihrem trägen Raturell. Rirgends zeigt sich ein so sonderbar gebildeter Schabel, bessen ppramidale Figur gegen den breiten und großen Unterfieser so auffallend absticht. Der Gesichtswinkel beträgt nur ungefähr 30°. Das Zungenbein erweitert sich in eine große Anochenblase, welche wie ein Aropf zwischen den Aesten des Unterfiesers liegt, und die ungeheure Stimme hervorbringt. (Humboldt, Obser. I. p. 9. tab. 4.)

Sie find in Subamerica bie gemeinsten und am weitesten verbreitet, sowohl in den feuchten Riederungen, ale in ben hoher

liegenden Gegenden. Sie heißen fast allgemein Bart-Affen (Barbado), und machen bes Morgens, wann sie aufwachen, einen fürchterlichen Lärm.

1) Der erste, welchen man genauer kennen lernte, ist ber ich warze (S. beelzebul L., rusimanus), Guariba, Ouarine.

Bon ber Größe bes Fuchses, Pelz lang, anliegend und glänzend schwanzi; Sanbe und lette Schwanzhalfte braun.

Sie finden fich in Brafilien in großer Menge in ben Balbern, wo fie ein fo fürchterliches Gefchren erheben, bag man fie ftundenweit hören fann. Gie verfammeln fich taglich Bor- und Rach. mittags: einer fest fich in bie Mitte und hoher ale bie anberen, welche um ihn herumsigen; bann fingt ber obere mit lauter Stimme vor, und fobalb er ein Beichen mit ber Sand gibt, stimmen bie anberen ein und fegen ben Gefang fo lange fort, bis ber obere wieber ein Beichen gibt, worauf fle ploglich fcweigen und er mit lauter Stimme ben Befang endiget. Es fiebt aus, ale wenn einer prebigte und bie anbern guhörten; ibr. Befang ift aber fo laut, bag man glaubt ihrer 100 gu horen, wenn man etwas entfernt fteht. Es find biffige Thiere, bie fich- nicht gahmen laffen. Gie tragen ihre Jungen auf bem Rucken und laufen bamit auf ben Meften herum. Diefe umfaffen ihre Mutter in ben Beichen. Marcgrave, Brasilia. 1684. 226, bie Abbild. S. 128. (Lichtenstein: Ueber Marcgraves Thiere. Berl. Academie. 1815.

Es gibt noch andere schwarze Affen ber Art, welche man als eigene Gattung aufgestellt hat; ob mit Recht ober Unrecht, ift noch auszumachen. Dergleichen ift folgender:

b) Marcgrave spricht von ganz schwarzen ungeheuer großen, mit einem langen Bart, welche es noch in Brasilien gebe. Sie greifen die Regerinnen an *). M. barbatus. Spir T. 32. 33. M. niger. Bieb, Beptur I. 66. Abbild. Oft. III.

In Paraguap heißt biefer Affe Caraya und wohnt bafelbit in ben bichteften Balbern befonbere

^{*)} Dantur alii nigri ingentes, qui nigritam mulierem solam offendentes vi stuprare solent: vera dico et exempla scio. p. 227.

in ber Rachbarschaft ber Fluffe. Wenn er genothigt ift im Felbe Baffer zu fuchen, und bafelbst überrascht wird, bag er nicht entflieben tann; fo foll er fich nieberlegen und bie Banbe aufbeben, ale wenn er um Gnabe bate. Er ift viel ernfthafter, trauriger, trager und ichwerfalliger als ber Capuciner-Affe; gebt immer mit einer Familie aus 4-10 Stud, weil jedes Mann= chen 2-4 Beibchen . mit fich fuhrt. Ben einem Trupp aus 8 bis 10 Ropfen fieht man baber immer 2 Mannchen, Die jungeren jeboch nicht mitgerechnet, welche wie bie Weibchen gefarbt Das Mannchen ober bas Saupt ber Familie fest fich immer an einen bobern Ort, gleichfam um biefelbe gu bewachen. Diefe fest fich erft in Bewegung, wann er es gethan, und bann geben fie mit Unterbrechungen von Bweig zu Bweig, ohne zu fpringen, es mußte benn nicht weit feyn. Man fann baher leicht unter fie kommen; aber bann laffen fie ihren Unrath auf einen fallen. Sie miffen fich vortrefflich binter ben Meften zu verfteden, und bleiben bafelbit auch angeschoffen liegen, bag man fie nicht bekommt ohne hinauf zu klettern; mas keine leichte Sache ift, ba fie bie biefften Stämme mablen und gewöhnlich auf beren Gipfel Manche versichern, fie faueten Blatter und legten fie auf bie Bunben, mas aber Ugara nie gefehen hat und nicht glaubt. Des Morgens und Abends hört man ihre farte, traurige und raube Stimme auf eine Stunde weit; bas Gefchren lagt fich nur bem Knarren einer Menge nicht geschmierter Bagen vergleichen, und ift unerträglich. Sobalb fich jemand nabert, bort Niemand gahmt biefelben, ohne Zweifel wegen ihres garftigen Aussehens und ihres lahmen Befens. Er befommt im Buny ein Junges, welches fich auf ben Rucken fest und fich am Balfe halt. Schreit man ber Mutter unaufhörlich ab ab! gu, fo wirft fie bas Junge aus Schrecken ab. Sie freffen Blatter und Fruchte, und halten fich mit ihrem Schwanze fehr veft. Sie gehen nur auf allen Bieren. Die Bilben giehen fie bem Entenfleisch vor.

Ein ausgemachsenes Mannchen mißt 21 Boll und ber Schwanz eben fo viel; Wiberrift 19; bas Beibchen ift 2 Boll furzer. Das Gesicht bilbet ein langliches Biered, bie Stirn fast nact.

Die Nasenscheibwand sehr breit, ber Bart 3 Joll lang und sehr bick, ber Leib bauchig; ber Vorberdaumen liegt neben ben andern und ist schwach. Der Pelz ist 2 Boll lang, dicht, ziemslich weich, dunkel schwarz und glänzend, unten braunroth; das Weibchen fällt überall mehr ins Braune. Die Haut selbst ist schwarz. Marcgraves Erzählung von dem Gesang und den Geremonien daben ist lächerlich. Eben so wenig ist es wahr, daß ste Zweige nach einem würsen. Azara, Quadrup. II. 1801. 208. Stentor niger. Geoffroy, Annal. Mus. XIX. 108.

Rengger hat ben Caraya, fomohl in Paraguan, ale noch fublich von biefem Lande, in ber Proving Corrientes bis jum 28°. Subbreite angetroffen, ebenfalls in Familien von 3-10 Stud und in ber Nachbarichaft bes Baffere; befonbere haufig am Aluffe Paraguan, wo er an ben herabhangenben Bweigen feinen Durft lofchen tann und baher nicht nothig hat, auf bie Erbe gu tommen, wo man ihn überhaupt nie fieht. Er ift nur unter Tags auf ben bochften Bipfeln; bes Rachts fchlaft er auf ben mit Lianen burchflochtenen nieberen Baumen. Er gieht Rnofben und Blatter ben Fruchten und Infecten vor, und frift im Rothfall auch Rinde; Belfcbfornfelber, Melonen u. bgl. jucht er nie auf. Sie heulen wirklich ftunbenlang fort, woben bie Dannchen ben Anfang machen, und bie zahlreicheren Beibchen mit ihren schwächeren Stimmen einfallen. Sie fcweigen bes Rachts. Man fiebt fie nie mit einander fvielen. Wenn fie nicht Blatter und Rnofpen abreißen ober brullen, feben fie bewegungslos vor fich bin ober ichlafen, moben fle fich immer mit bem Schwanze balten. Steigt ein Mannchen berunter, fo folgen alle übrigen; fie laffen aber nie ben Schwang los, ehe fie einen tiefern Mit mit ben Banben gefagt haben. Schneibet man ihnen bie Schwangfpipe ab, fo geht bas Rlettern fehr ichlecht. Sobalb fie einen Reind merten, versteden fie fich. Daß fie fich burch bas Schwimmen zu retten fuchten, ift ein Mahrchen. Er hat einmal ben einer Ueberschwemmung eine Affenfamilie gang abgemagert; auf einem Baum angetroffen, beffen Blatter und Sproffen, fogar ein Theil ber Rinbe abgenagt maren, obichon fie hochftens eine Strede von 60 Buß zu burchichwimmen gehabt hatten.

Sie werfen ein Junges gewöhnlich im Juny ober July, welche sehr schwer aufzuziehen sind, und weder ihren Barter kennen lernen, weber spielen, noch irgend sich zu etwas abrichten lassen. Sie erreichen erst im fünften Jahr ihre volle Größe, und mögen daher wohl 15—20 Jahre alt werden. Ihr Fleisch ist schmackhaft, wird aber bloß von den wilden Indianern gegessen: die übrigen Innwohner stellen nur den alten Männchen nach, und zwar ihres schwerzen Pelzes wegen, den sie zu Mühen, Sattelbecken u. dgl. gebrauchen. Der bekannte Doctor Francia, herr von Paraguay, ließ 100 Grenadiermühen daraus versertigen. Sejagt lassen sie unaufhörlich ihren Koth sallen. Uedrigens hat diese Jagd etwas zurücksoßendes, weil die winselnden Töne und der Ausdruck des Schwerzens in den Gedärden dieses Thieres den Jäger an dessen Nehnlichlichkeit mit dem Menschen erinnern.

Alle Haare sind glänzend schwarz, 2 3oll lang, auf dem Rücken etwas länger, der Bart 3; die Haut aber ist röthlich braun, und daher zeigen die haarlosen Theile diese Farbe, nehmlich das Gesicht, die Ohren, der Kehlsopf, die slache Hand, so wie der nackte Theil des Schwanzes; die Weibchen sind graulichgelb, auf dem Rücken bräunlichgelb. Sen so die jungen Männchen, welche nach dem ersten Jahre gelblichbraun werden, im zweyten röthlichbraun, im dritten oben schwarz, unten erst im vierten oder fünsten; woraus man also sieht, wie schwer nach den Farben Gattungen zu unterscheiden sind. Der Schilbsnorpel ist noch einmal so groß als ben der rothen Gattung (S. soniculus), und die knöcherne Stimmcapsel des Zungenbeins sast ganz rund. Paraguay. 1830. S. 13.

2) Der rothe Brall: Affe (S. seniculus), Alouate,

ist der größte unter den americanischen Affen, Leib 2 Schuh; Färbung braunroth, Bart sehr lang, Brust und Bauch wenig behaart. Buffon XV. S. 5. Suppl. VII. tab. 15. (Schreber I. 113. Taf. 25. C.) Blumenbachs Abbildungen T. 91. Aubebert V. 1. T. 1.

Sie finden fich in ben nördlicheren Theilen von Gubamerica, in Guyana, Capenne und Neu-Carthagena, wo fie eine Lebens-

art wie bie vorigen führen. Da biefes Lander find, wohin man früher leichter reifen tonnte, fo gibt es auch frühere Rachrichten von diesem Thiere als von dem vorigen: fie geben aber meift ins Abentheuerliche. Gumitla nennt fie gelbe Uffen; fie biegen am Orinoco Arabata, und machten ein unerträgliches, trauriges Gefdren, bas ichredlich fen (Orenoque p. 3.). Schon Barrere hat gewußt, bag biefes Wefchren, welches er ein fürchterliches Röcheln nennt, von einem befondern Bau bes Bungenbeins berrubrt (France équinox. 150.). Le Gentil macht biefe Affen auf ber St. Georgeinfel, unter bem Benbefreis, fo groß als Ralber; ihr Gefchren fen fo feltfam, bag man glaubt, es fturaten Berge ein (Voyage l. p. 15.). Conbamine macht fie fo groß wie einen Windhund; fie fepen bas gewöhnlichfte und beliebtefte. Bilbpret am Amazonenstrom (Voyage 164.). Desmarchais nennt Capenne bas Land ber Affen; ihr Fleisch fen weiß und fcmede fehr gut, wenn man einmal ben Biberwillen übermunben habe; ihre Ropfe geben gute Suppen, und man tragt fie barinn auf, wie die gesottenen Capaunen (Voyage III. 311.). Binet macht fie ebenfalls fo groß wie große Sunde, und nennt fie fuhroth: wenn fie in Menge bepfammen ichrepen, fo glaubt man eine Becrbe Schweine zu horen, bie fich beißen. fcoffen giehen fie mit ben Sanben ben Pfeil heraus, wie ein Menich. Ihr Fleisch fcmedt wie hammelfleisch, und 10 Derfonen werben fatt von einem Stud; fie haben in ihrer Reble ein Sorn, welches ihr Gefchren fürchterlich laut macht (Vovage 341.).

Dermelin lebte mit seinen Abentheurern am Cap Gracias a Dio lange Zeit von nichts als solchem Affensteisch, wovon die Jäger täglich genug herben schafften. Es schmedt wie Hasenssteisch, ist aber etwas süßlich, und baher muß man es stark salzen. Das Fett ist gelblich und nortrefflich. Auf der Jagd versammelten sie sich, um einander zu helsen, schrien fürchterslich, warfen durre Aeste nach den Jägern und selbst ihren Roth aus den Händen. Sie ließen einander nie im Stich, sprangen blitzschnell von einem Baume zum andern, ohne je auf die Erde zu fallen; denn unterwegs erhaschten sie einen Ast bald mit den

Banben, balb mit bem Schwang. Töbtete fie ber Schuf nicht auf ber Stelle, fo bekam man fie nicht; fie blieben hangen, verfaulten manchmal und fielen ftudweise herunter. Er fah einen getobteten, ber 4 Tage lang bieng; man tonnte baber oft 15 und mehr ichichen, und betam boch nur 3 ober 4. Das fonberbarfte aber ift, bag fie fich um einen Bermunbeten fammeln. Die Ringer auf feine Bunbe legen, als wenn fie fie unterfuchen wollten. Sehen fic viel Blut fließen, fo halten fie biefelbe gu, mabrend Unbere Blatter holen, biefelben tauen und geschickt in bie Deffnung ber Bunbe ftopfen. Dermelin fest bingu: bas habe ich mehreremal gefehen, und habe es mit Bewunderung angefehen. Die Beibchen haben nie mehr als ein Junges, welches fie wie bie Regerinnen tragen, nehmlich auf bem Ruden, bie Sande um ben Sale, Die Rufe um ben Leib gefchlagen. Bollen fie ihm zu trinten geben, fo nehmen fie es in Die Arme, gang wie bie Beiber. Es gibt fein Mittel, bie Jungen zu befommen, als burch Löbtung ber Mutter, mit ber es herunterfällt. Rothfall helfen biefe Thiere einander, um von einem Baum ober Ufer zu einem anbern zu gelangen. Man hört fie gewöhnlich über eine Stunde weit ichrepen. Hist. des Avanturiers II. pag. 251.

Am Magdalenensluß und um Carthagena in America heißt er rother ober farbiger Affe (Mono colorado), am Nio-Sinu Capuciner-Affe. Sein Bart ist dichter und länger, der Kopf größer und ber Pelz kürzer als beym Araguato (S. ursina); auch ist der Unterleib schwarz und fast ganz unbehaart, während er ben jenem mit braunrothem Haar bedeckt ist. Sie unterscheiden sich auch durch ihr Aussehen und ihr Betragen. Beibe leben jedoch gesellig, und uähren sich mehr von Blättern als Früchten; der rothe aber hat rauhe Tone, wie das Grunzen der Schweine; der Araguato dagegen ein trauriges und anhaltendes Geschren, von Ferne wie das Sausen des Windes. Humboldt, Observat. I. 342. 8. tab. 4. Kehstopf.

Dievon hat man folgenben getrennt:

b) In Caracas gibt es einen mit Namen Araguato. Er findet fich auf ben Gebirgen, wo die Soble bes Bogels Guacharo

liegt, über 2400 Souh über bem Meer, wo es bes Rachts ziemlich falt wird; befigleichen in ben Thalern von Aragua, weftlich ber Stadt Caracas, in ben Gbenen bes Apure und bes untern Orinoco, in ben Miffionen Caribes, ber Proving Reu-Barcellona, überall wo Sumpfe ftehen, beschattet von der americanischen Sagovalme, Moriche (Mauritia flexuosa). 20 Boll, Schmanz eben fo viel. Delz lang, rothbraun, Geficht blaulichschwarz, Bart nicht bict. Er finbet fich fehr gabireich und lebt in Gefellichaften bieweilen zu 40 auf einem Baum; in Bilbniffen tann man über 2000 auf eine Quabratftunbe rechnen. Shr Gebrull hort man 4800 Schuh, alfo faft 1/2 Stunde, weit. Dan fieht oft Beibchen mit ihren Jungen auf bem Ruden; fie freffen lieber Blatter als Fruchte; find magig, und ertragen bie Befangenschaft beffer als bie anderen. Gie genesen leicht von schweren Bunben, felbst am Ropfe. Observ. I. 1811. 329. tab. 30. Simia ursina. Voyage II. 134.

Der Prinz Mar v. Wieb hat diesen Affen an der ganzen Ostfüste von Brasilien gefunden, von Rio Janeiro bis Bahia. Der Leib eines Alten mißt 20 30%, der Schwanz 22, Arm 14, Fuß 15, Bart 3, Umfang der Brust 11, des Bauches 16, der Weichen 10; das Haar auf dem Rücken 1½ 30%, an den Seisten länger; Färdung gelblichbraun, im höhern Alter rothbraun oder rostfarben. Die Stimmeapsel bey den Männchen ist sast so groß als eine Faust, beym Weidchen kleiner. Er lebt in kleinen Familien von 6 Stück, scheint aber am weitesten versbreitet zu seyn, dient überall den Wilden zur Rahrung, und selbst den Reisenden. Bey Rio Janeiro heißt er Barbado, weiter nördlich Guarida, bey Bahia Ruiva.

Er hat ein träges Naturell, klettert langsam, fast kriechend, von Aft zu Uft; sist gewöhnlich gebuckt, ben Kopf auf die Bruft gestührt, wie ein altes Männchen, und legt sich auch ausgestreckt auf einen Aft, um sich zu sonnen, meist auf den obersten Sipfeln, so daß man sie schon von Ferne über die Laubmasse der Wälder hervorragen und ihr rostrothes Haar in der Sonne glänzen sieht. Die Männchen lassen alsdann ihre röchelnde oder mehr trommelnde Stimme weit durch die einsame Wildnis er-

schassen. Sie wird balb langer, balb kurzer ansgehalten, und zuweilen von Pausen und kurzen rauben Tönen unterbrochen, etwa wie sie ber Ebelhirsch in der Brunft hören läßt. Der Jäger hört diese Stimme gern, weil sie ihm den Ausenthalt dieser Affen verräth. Sie brussen zu allen Beiten des Jahres und des Tages, jedoch häusiger in der heißen Beit, wo die beftigen Gewitter mit ihren Regengussen die ganze tropische Natur zu erneutem Leben erfrischen; ben Nacht sind sie still, so wie ben der Annäherung einer Gesahr oder benm Fallen eines Schusses. Da gewöhnlich nur die alten Männchen brüssen, so sist die Sage, daß sie einen Borsänger haben, ber zu oberst sies, leicht zu erklären.

Sie fommen nicht leicht auf bie Erbe, außer etwa wenn fie faufen wollen. Die Indianer verfichern, daß fie über Rluffe fcwommen. Ihre Rahrung befteht in Früchten, meift von Balmen. Sie find am fetteften im hornung und Marg, und bie meiften Jungen findet man vom Janner an bis gum Marg. Das Junge fist auf bem Ruden ober unter bem Urm ber Mutter, und schlingt seinen Bickelschwanz um ihren Leib. verläßt es feineswegs ben ber Berfolgung, und felbit nicht wenn fie angeschoffen ift. Die gefangenen Jungen leben nicht lange; fie faufen fehr viel, mas mabricheinlich von ber unpaffenben Rahrung herrührt. Erreicht inbeffen einer fein reifes Alter, fo wird er febr gahm und gutraufich, und zeigt überhaupt ein fanftes Raturell. Wenn man fich nur einen Augenblick von ihm entfernt, so schrept er kläglich. Ihr trages, trauriges unb grämliches Wefen macht fle jedoch unangenehm, fo wie ihre gar zu große Butraulichkeit und bie knarrende, röchelnde Stimme, welche fie beständig horen laffen. Ihre hauptkunftfertigkeit ift bas Rlettern; wenn es auch nicht schnell von Statten geht, fo aefchieht es befto ficherer, und baben fpielt ihr Bidelfchmang bie Sauptrolle. Daß fie fich am Schwanze ichaufelten, um von einem Baum auf einen anbern zu tommen, ober mohl gar eine Rette bilbeten, ift eine Sage, von welcher bie Jager nichts miffen. Es ift jeboch richtig, bag fie angefcoffen noch im gallen mit bem Schwanz einen Aft ergreifen, und fterbend noch ftunbenlang baran hängen bleiben, so baß man mehrere Schusse, und zwar aus einem Standrohr thun muß, ehe man sie befommt. Mit Flinten verliert man Pulver und Blcp, weil sie meistens in den Gipfeln hängen bleiben. Bepträge II. 1926. S. ursina. Abbild. Ht. IV.

2. Die Rundföpfe ober Rlammer-Affen (Ateles) haben einen Gefichtemintel von 50 - 60°.

Darunter gibt es mit vollfommen entwickelten Daumen an ben Borberhanden (Lagothrix, Gastrimargus), und mit fast gang verkammerten (Ateles).

- a. Bu ben erften gehört:
- 3) Der graue (S. lagotricha, cana)

ist 11/2 Schuh lang, Schwanz 2; Pelz lang, lind, bunkels grau, Gesicht schwarz.

Er lebt im Gebiete bes Orinoco, und zwar am Guaviare, welcher unter 2° Nordbreite entspringt, 30 Stunden bitlich von ben Quellen bes Magbalenenfluffes, und fich mit bem Orinver verbindet unter bem Miffionsort St. Fernando be Atabapo. Aler. v. Bumbolbt traf bafelbit einen in einer indischen Sutte, wo er Caparro genannt murbe. Er gehört unter Die großen, und zwar unter bie Sapajous mit einem Greifschwang. Sohe beträgt 27 Boff. Weniger beweglich als ber Capuciner-Uffe ift er ftarter und hat eine angenehmere Phystognomie. Der runde Ropf ift ungewöhnlich bid; bas ungemein linde und lange Saar ift marbergrau, bie Spigen fcmarg; um bas Maul fteife Borften, aber fein Bart; bie Saare auf ber Bruft langer, bicht und bunfler als auf bem Ruden; alle Ragel platt. Gie leben in Banben, find fehr gutmuthig und ftehen oft aufrecht. berfelben Sutte fanden fle auch Sajous, welche fich leicht burch ben braunen Dels unterfcheiben, felbft ber fogenannte graue; ihr Beficht ift nie fcmarz. Observat. I. 1811. 321.

Spir hat ihn auch in Brafilien gefunden, und zwar am Flusse Tocantin und Solimoens, von Billa nova bis an die Gränzen von Peru. Er heißt daselbst Barigudo; Leib gegen 2 Schuh lang, Schwanz etwas mehr, Gesichtswinkel 40°. Sie verrathen sich durch ihr Geschrep in den Wäldern, werden sehr

zahm, seinen fich an ben Tisch und warten gebulbig bis man ihnen gekochtes Fleisch ober Pomeranzen gibt, springen auf die Schultern, schnurren etwas und schmeicheln, indem sie den Kopf hin und her neigen. Sie haben Junge im November. Simiae. 1823. pag. 39. tab. 28 et 29. Gastrimargus olivaceus et infumatus.

b. Unter benen mit verkummertem Daumen (Atolos)
gibt es welche, bey benen er ganzlich unter ber haut verborgen liegt (Atolos).

Darunter ift ber befanntefte:

4) Der gunanische (S. paniscus), Coaita, Quato,

gehört zu ben größern, ist 2 Schuh lang und ber Schwanz eben so viel, ber Pelz rauh, lang und ganz schwarz, auf dem Kopf ein Haarwirbel; das Gesicht sleischfarben. Buffon XV. 1767. 1. T. 1. (Schreber I. 115. T. 26.) Vosmaer, Description d'un Singe voltigeur, Quatto. 1768. Fig. Audebert V. T. 1. Fr. Cuvior, Mammis. 1819.

Mit Sicherheit tennt man nur Gupana ale bas Baterland biefer Gattung; in Brafilien und Paraguap menigftens baben bie Reisenden feine angetroffen. Es werden jest bin und wieber welche herumgeführt, und es ift wirflich merfwurdig au feben, mit welcher Borficht fie fich beftanbig mit bem Schwanze balten, als wenn fie fürchteten, ohne biefes Mittel ju fallen. Schwanzipite bilbet gleichfam bas Centrum aller ihrer Bemegungen, fie mogen an ihrem Aftwert auf- ober absteigen. ben nehmen fle bie fonberbarften und vergerrteften Stellungen an, bleiben wegen ihrer Langfamteit eine Beit lang barinn und feben bie Bufchauer unverruct an, gewöhnlich verfehrt hangenb, bie Banbe oft hoher, bie Fuße tiefer angefest, bag man bemm erften Blick nicht weiß, mas Sand ober fuß ift. Auf bem Boben bagegen benehmen fie fich fehr ungeschickt, inbem fie bie Borberhanbe auf ben innern Rand, bie bintern auf ben außern ftuben, und beghalb faft nicht geben tonnen. Ohne ihren Schwanz waren fie fehr unbehilfliche und ungludliche Befchopfe.

Rach Bancroft werden sie in Guyana häufig zahm gehalten; sie zeigen in allen handlungen besondere Fähigkeit und Geschicklichkeit, aber baben auch Boshbit und Berschlagenheit. Schlägt man einen, so läuft er ben Augenblick fort, klettert auf einen Limonien- ober Pomeranzenbaum, wirft bem Berfolger bie Früchte an ben Kopf, und läßt sogar seinen Unrath fallen. Daben macht er tausenberlen Gesichter und Gebärden, woran sich die Buschauer ergöhen. Wenn man ihnen die Hande auf den Rücken bindet, so konnen sie einen ganzen Tag mit ziemlicher Leichtigkeit aufrecht gehen. Gupana. 1769. 78.

Buffon hat ein Mannchen und ein Weibchen gesehen, welche beibe sehr zutraulich, folgsam und schmeichelhaft waren, aber unser Clima nicht lange ertragen konnten. Sie haben in ihrem Schwanz sehr viel Geschicklichkeit, und bedienen sich dessels ben wirklich wie einer fünften Sand; ja sie machen damit mehr als mit Sanden und Füßen. Giner zog ein Eichhörnchen damit zu sich, welches man ihm in seinen Verschlag gegeben hatte; sie sollen sogar damit Fische sangen, was gar nicht unglaublich ist. XV. 1. T. 1—3.

3m hornung begegneten wir in Gurinam einem großen Trupp Guatto, welche bie mertwurdigften Uffen finb, wegen ihrer Berwandtichaft mit bem Menschen. Als ich eines Abends spazieren gieng, naberten fich mir biefe Affen fehr, um mich an-Bufeben, und marfen fleine Stode und ihren Unrath mir entgegen. 3ch blieb fteben um fie zu beobachten. Er ift febr groß und ber Schwanz ungeheuer lang; Arme und gage mit langen, ichwarzen Saaren bedeckt, was fehr widerlich aussieht. Das Beficht nacht und roth, die Augen vertieft, wie ben einer alten Indianerinn; die Ohren furz, an ben Borberhanden 4 Finger ohne Daumen, binten 5 mit ichwarzen Rageln; bas Schwanzende spiralformig, nacht und ichwielig, weil er fich mit bemfelben haufig an 3meige aufhangt. Die hurtigfeit, womit er von einem Baum auf ben andern tommt, ift zu bewundern; aber ich habe ihn nie auf bem Boben fpringen feben. Es icheint, bag feine Luft, fleine Stode und feinen Unrath zu werfen, nichts als eine Rache. ahmung ber menschlichen Bewegungen ift: benn er thut es ohne Bwed, und hat weber die Geschicklichkeit noch die Kraft, ben Gegenstand zu erreichen, nach bem er zielt; trifft er ihn, fo ift

es nur Jufall. Das merkwürdigste aber ift, daß er, durch eine Flinte oder einen Pfeil verwundet, sogleich die hand auf die Bunde legt, das fließende. Blut betrachtet, mit hilse seiner Cameraden oben auf den Baum klettert und ein jämmerliches Geschrey ausstößt. Daselbst hängt er sich mit dem Schwanz an einen Zweig, beweint sein Schicksal, die er geschwächt vom Blutverlust zu den Füßen seines Feindes herunterstürzt.

Es ist nicht auffallend, daß dieser Affe mit Hilfe ber andern auf den Gipfel steigt: daß diese aber botanische Renntnisse haben und Kräuter aufsuchen, kauen und auf die Wunde legen sollten, wie einige Reisende behaupten, kann ich nicht glauben. Was die hilfe betrifft, welche sie sich beym Uebergang über einen Pluß leisten sollen, daß nehmlich einer den andern am Schwanz halte, die der letzte der Reihe sich von einem Baum heruntergestürzt hat; so erlaube ich mir ebenfalls daran zu zweiseln, obsichon ich von Ullva eine große Meynung habe: allein er bildet diesen Vorgang wohl bloß nach Acostas Erzählung ab. Stedman, voyage II. 148.

5) Am Amazonenstrom gibt es einen ganz schwarzen, ber aber um das Gesicht einen Kranz von weißen Haaren hat; die Brust weißlich (S. marginata). Gooffroy, Ann. Mus. XIII. 1809. 92. tab. 10.

Er ist ziemlich gemein in der Provinz Jaen de Bracomoros, am Flusse Santjago und Amazonenstrom, zwischen den Fällen Dariguisa und Patoruni, wo er Chuva heißt, und von den Wilden nach Tome penda, unter 51/2° Süddreite, zum Verkauf gebracht wird. Der Leib ist nur 8 Zoll lang, der Schwanz länger. Er gleicht in seinem schlechten Aussehen und Betragen dem Marimonda, ist aber noch viel boshafter, schneidet Sesichter und pseist daben, richtet im Siben den Schwanz in die Hohe und roll seine Spipe. Oft hringt er die Hand nach hinten, um sich auf den Schultern oder an der nachten Stelle der Schwanzes zu krahen. Seine Physsognomie gleicht auffallend der eines Regers. Er soll sich auch in Brasslien sinden. Humboldt, Observ. I. 1811, 340.

6) Der Rlammer-Affe vom Orinoco (S. marimonda, heelzebuth Brisson)

ift 2 Souh 9 Boll boch, Pelz fehr lang, ichwarzlichbraun, unten gelblichweiß, Geficht ichwarz, Schnauze rothlichweiß.

Alexander v. Sumboldt hat tiefen Affen häufig in ben Sutten ber Indier, welche ibn braten, gefeben; ben achten Coaita aber nirgenbe auf allen feinen Reifen; er hatte auch awen Bunge ben fich mahrend feiner Schifffahrt auf bem Caffis quiare und bem obern Orinoco. Sie gehören zu ben gemeinsten im fvanischen Gupana. Das Saar auf ber Stirn fteht nach binten, bas auf bem Sinterhaupt nach vorn, wodurch ein Schopf entsteht, ber bas Thier febr haklich macht. Er ift febr fanft, melancholisch, furchtsam und in feinen Bewegungen febr langfam, beißt bismeilen aus Ungft und ichrept baben U.o. Er ift fehr geschickt mit feinem Schwang, ftedt ibn ins engite Loch, um fic ju halten, bringt aber nie etwas bamit jum Munbe. Sind mehrere bepfammen, fo verschlingen fie fich zu 2 und 2, und bilben die feltsamften Gruppen. Ihre Stellungen zeigen die größte Bleichguttigfeit und Tragheit an. Alle ihre Belente find fo frepund loder, ale wenn fie ausgerentt maren. Oft figen fie ftunbenlang in ber Sonnenhise ben Ropf nach hinten gerect, Die Augen zum himmel und bie Arme auf ben Rucken geschlagen, ohne fich zu ruhren. Obs. I. 1811. 325. Brisson, Regne animal. 211. Geoffroy, Ann. Mus. VII. 271. tab. 16. S. beelzebuth.

7) Der braune (S. arachnoides)

ift 2 Souh lang und ber Schwanz etwas mehr, Pelz lang und kaunroth, Augenbrauen schwarz.

Diefer Affe, welcher aus Brafilien kommen foll, wo ihn aber noch kein Reisender gefehen hat, hieß schon ben den altern Schriftstellern Spinnen-Affe, wegen des sehr dunnen Leibes und ber unverhaltnismäßig langen und schmächtigen Beine. Edwards Gleanings. 1758. 222. Gooffr., Ann. Mus. XIII. 92. tab. 9.

Ben ben folgenden fieht ber Daumen als ein kleiner Stume mel vor (Brachytoles).

8) Der peruvianische (S. pentadactyla)

ift 17 3on lang, Schwanz viel länger, Pelz ganz schwarz, ber Vorberdaumen ohne Ragel.

Er ist schon ben frühern Reisenben in Peru und überhaupt auf der Westseite ber Anden bis Panama bekannt geworden, und wahrscheinlich derjenige, von welchem schon der alte Acosta erzählt, daß er auf seiner Reise nach Panama einen solchen Affen von einem Baum auf einen andern jenseits des Flusses springen sah, worüber er sich sehr wunderte. Sie springen, wohin es ihnen nur immer beliebt, indem sie den Schwanz um einen Ast wickeln und sich din und her schaukeln. Wollen sie an einen entsernten Plat, den sie nicht mit einem Sprung erreichen können, so wenden sie ein artiges Kunststädt an. Sie fassen nehmlich einander an den Schwänzen, bilden eine Kette, die aus mehrern besteht und schwingen sich hin und her. Der erste erreicht endlich einen Zweig und zieht die andern nach.

Das habe ich jedoch nicht gesehen: bagegen sah ich im Hause bes Gouverneurs einen sehr gescheidten Affen, welcher Dinge that, die unglaublich scheinen. Man schiedte ihn in die Schenke, um Wein zu holen, und gab ihm in eine Hand die Ranne, in die andere das Geld; der Wirth war nicht im Stande das lettere von ihm zu bekommen, wenn er ihm jenen nicht gab. Begegneten ihm Kinder in der Gasse, die ihn mit Steinen warfen, so setze er die Kanne auf den Boden, und warf die Steine zurück, die sie ihm dem Weg frey ließen; und dann gieng er mit seiner Kanne nach Dause. Noch mehr muß man sich aber wundern, daß er, obschon ein großer Freund des Weins, denjenigen nie versuchte, welchen er trug, wosern man ihm nicht die Erlaubniß dazu gab. Hist. Ind. occ. 1604.

Dampier fah in ber Meerenge von Panama ganze heerben von schwarzen Uffen. Ginmal tanzte ein ganzer Trupp über
seinem Jopfe von einem Baume zum andern; sie klapperten mit
ihren Bahnen, machten ein entsehliches Geschrep, wunderbare
Gebärben und schnitten gräßliche Gesichter. Ginige brachen burre Neste ab und warfen sie nach ihm; andere spriften ihren harn,
und schleuberten ihren Unrath auf ihn herunter; endlich kam ber größte unter ihnen an die außerste Spihe eines Zweiges, grad über seinem Kopf, und sprang auf ihn zu. Da er aber auswich, so schleuberte sich der Affe, an seinem Schwanze hängend, hin und her und schnitt ihm fürchterliche Gesichter. Wossen sie von einem Sipfel zum andern, deren Zweige aber zu weit abstehen, so hängen sie sich einander an die Schwänze und schwingen sich hin und her, die der vorderste einen Zweig des entsernten Baums erreicht, worauf er die anderen nach sich zieht. (A. de Ulloa, Voyage 1748. I. Fol. 144. sig.

Die Weibchen find, wenn sie Junge haben, sehr verdrießlich, daß sie die Sprünge der Männchen nicht mitmachen können. Sie haben gewöhnlich 2, wovon sie das eine unter dem Arm, das andere auf dem Rücken tragen. Wenn sie gesangen werden, so sind sie sehr bös und tückisch. Angeschossen hängen sie sich mit dem Schwanz an einen Zweig, die sie sterben, so daß man sie nicht leicht bekommen kann. Wurde nur ein Arm oder ein Bein zerschmettert, so war es wirklich rührend anzusehen, wie das arme Thier das verletzte Glied von allen Seiten betrachtete, es um und um drehte und an allen Stellen befühlte. Sie haben außerordentlich viel Würmer in ihren Därmen, die 7—8 Zolllang sind. Voyago III. 330.

Buffon bekam einen von den Kusten von Peru unter dem Ramen Chamek. Er war 13 Monat alt, wog 6 Pfund, war ganz schwarz mit einem nackten und bräunlichen Gesicht; das Haar 2—3 Joll lang und etwas rauh, Leib 13, Schwanz 22; die 9 lepten Joll unten nackt, platt und mit einer Furche in der Mitte. Die Borderhand 5 Joll lang, 15 Linien breit, mit 4 großen Fingern und einem Daumen ohne Nagel, der nur 2 Linien lang war, während der Zeigsinger 26 hatte; der hinsterdaumen 1½ 30s. XV. 21. Geoffr., Ann. Mus. VII. 267.

9) Der brafilische (S. hypoxantha)

ist 20 Boll lang, Schwanz 25, Arme 22, Füße 20; Pelz bicht und etwas wollig, fahlgrau, Schwanzwurzel röthlich.

Diefes ift ber größte brafilische Affe, welcher Aehnlichkeit mit bem Spinnen-Affen (S. azachnoides) hat, fich aber burch bie Spur von Daumen unterscheibet. Er hat ebenfalls einen sehr biden Bauch, wogegen die schmächtigen Beine und der lange Schwanz sehr abstechen. Der Ropf ist klein, hinten abgerundet, die Stirn ein wenig erhaben, die kurze Schnauze etwas hervorragend, woburch das Gesicht unter den Angen concav und durch Querrunzeln sehn sehr häßlich wird; es sieht aus wie das eines alten, grämlichen Mannes. Bon dem Borderdaumen ist nur das lehte Glied frey und ohne Nagel. Der Schwanz sehr dich und statt, 1/2 der Länge wird gegen das Ende bis unten nacht und mit fencher; schwarzbrauner Haut bedeckt. Das Gesicht ist etwas herzsvenäg nacht, bey den jüngern schwarzbraun, bey den altern ins sieischrothe.

Er burchftreift in Banben von 6-12 Ctud bie Urwalber ber feuchten Rieberungen in Brafilien, wo er Miriki heißt, und fommt nicht in ben hoher gelegenen trockenen Gegenben por. Er breitet fich aus vom 14-25° Subbreite, finbet fich aber nur stellenweise. Es find harmlose Thiere, Die in Gesellschaft ihrer Rahrung nachziehen, immer über bie boben Baumtronen binwegeilen und Früchte und Insecten auffuchen. 3mar geht es wegen ber Schwere ihres Rorpers nicht schnell, jeboch rascher als ben ben Brull-Affen: benn mit feinen langen Urmen greift er feft weit vormarts, beftet aber ftets querft ben langen und ftarfen Stemana veft, und eilt auf biefe Art burch bie Gipfel ber höchften Baume, fo fchnell, bag ber Jager feine Beit verlieren barf, wenn er einen Schuß aubringen will. Sie tommen nie auf bie Erbe, es mußte benn um bes Saufens willen gefchehen; bas fie aber felten bedürfen. Wenn fie fich mit ben Fruchten gefättigt haben, fo fonnen fie fich figenb ober ausgestrectt auf ben hoben Weften. Der Schwang ift immer beveftigt, und auch tobtlich vermunbet bleiben fie noch lange hangen, bis ber fdwere Leib unter heftitigem Beraufc berunterfturgt. Außer verschiebenen Grachten, worunter auch bie ber Palmen find, foll'er befonbers ben Balmtobl lieben. Gie freffen fehr viel, und baber findet man acwöhnlich ben Magen bicht ausgestopft und ben Bauch boch aufgetrieben. Im Muguft und September tragen fie bie Rungen mit fich auf bem Rucken ober unter bem Urme: Gie werben febr abm, fterben aber balb!

Um ihn aufzusuchen burchspähet ber Jäger die Baumgipsel und geht seiner Stimme nach, welche zwar ziemlich laut ist, aber der Brüll-Affen, des Gigos und Saussus den weitem nicht bepkommt. Sodald sie den Feind bemerken, geht es schnell über die Zweige sort, indem sie Schwanz und Arme vorwersen, und den schweren Leib nachschleisen. Sie springen selten. Angeschassen lassen sie den Urin und schrepen wie ein Schwein. Die Botoscuden erlegen sie mit ihren Pfeilen, und sangen sie wie die andern Haarthiere: es sieht dann aus, als wenn sie ein Kinküber dem Fener rösteten. Die Bilden gebrauchen das Fell als Bierrath, und binden die Haut des Schwanzes um die Stirn, wo die gelbliche Farbe von der Schwärze ihrer Haare gehaben wird. Die Portugiesen machen davon Regenkappen sür die Schlösser ihrer Gewehre. Wied II. 1826. 33. Abbild. Heft I.

b. Die Roll-Affen

haben einen gang behaarten Bidelfdwang, einen rundlichen Ropf und lange Daumen. Sajons.

10) Der Capuciner-Affe (S. capucina s. apella), Sai, Sajou,

ist 14/2 Chuh lang, Schwanz 15 Joss, graulichbraun, Schulter und Brust grau, Scheitel und Hande schwärzlich. Clusius, Exot. 372. Linne, Mus. Adolph. tah. 2. (Schresber I. 120. T. 29.) Buffon XV. 37. T. 4—9. Audebert V. 1. T. 4. Spir T. 6.

Findet sich fast in ganz Sabamerica, mit Ausnahme von Brafilien, und kommt schon ben den altesten Reisenden vor, theils unter dem Ramen Winsel-Affe (Singo plourour); theils Bisam- und Capuciner-Affe. Er wechselt sehr in der Farbe, und kommt manchmal ganz grau vor, bald mit einer schwarzen, bald mit einer weißen Einfassung des Gesichts. Sie sind sehr sanft, gehorsam und surchtsam, schropen wir eine Ratte, was in einen klüglichen Ton übergeht, wenn man ihnen drohet. Sie sien fast immer auf Bäumen und bleiben so lange oben, als sich Früchte sinden, fressen aber auch Käfer und Schnecken. Wenn es regnet, so sehen sie sich neinen Klumpen zusammen,

um sich zu schüßen. Sie halten bey uns am besten aus, wenn man sie warm halt, und bringen selbst Junge hervor. Sie sind munter, hurtig und geschickt in ihren Bewegungen, haben für manche Personen eine besondere Zuneigung, für andere dagegen einen unveränderlichen Widerwillen.

3. Dermann fab einen, ber nichts weniger leiben tonnte, als wenn man bie Schnur verfürzte, woran er gebunben war: er ergriff fie gornig mit Bahnen und Banben, und gog fie gurud. Er foff gern Dild, ftedte bas Maul in bie Schuffel und putte es balb an ber Erbe, balb an einem Leintuch ab. Dobnfamen lectte er fehr gern mit ber Junge aus ber Sanb. Gebr luftig benahm er fich, wenn man ihm ein bart gefottenes Ep gab. Er warf es aus einer Sand in bie andere, und wenn es ibn brannte, fo hielt er eine an bie hinterfuße, ohne bas En fallen zu laffen. War es etwas abgefühlt, fo ergriff er es mit beiben Banben und ichlug es auf ben Boben, frag fobann etmas Epweiß, bann ben Dotter und ließ bas andere liegen. Mirabeffen nahm er gang in bas Maul, gerbruckte biefelben und fpie Stein und Schale aus; eben fo machte er es mit Trauben und gefochten Bohnen, und, bamit er nichts vom Saft verlore, bielt er bas Maul in die Sohe. Er frag gern frisches Brob, warf aber bie Rinbe meg. Ansecten mochte er nicht. Gin feibenes Rleib hat er febr bewundert, und besonders bie gelben Streifen baran mit bem Zeigfinger fanft betaftet; ein Schnupftuch bat er febr vorfichtig aus einander geschlagen. Er ließ fich gern fomeideln und fragen, weinte feineswegs jammerlich, ober brutte und bellte; fondern ließ einen fanften Ton "glicglie" boren. Wenn er feinen alten herrn, ber ihn oft geschlagen hatte, fah, fo gerieth er in Rurcht und fdrie lauter. Mus ber Ralte und bem Regen bat er fich nicht viel gemacht. Er nagte immer am Schwang, und baber mußte man ihm benfelben abichneiben. Er fam aus Surinam. Observ. Zool. p. 7.

In Paraguap ift ber Cay bep weitem nicht fo hanfig wie ber Caraya (S. boelzebul); er lebt bafelbst paarweise in ben großen Balbern, läuft fehr flüchtig auf ben Baumen herum und springt von einem zum andern. Er wirft im Rovember ein

Junges und tragt es mit fich auf ben Schultern. Man giebt ihn bafelbit ebenfalls fehr häufig in ben Saufern auf, weil er fehr lebhaft, beweglich und poffierlich ift; man muß ihn aber anbinden, weil er alles gerreißt und umwirft. Uebrigens mirb er fehr widerlich burch fein häufiges Befchren, welches balb einem greden Belächter gleicht, balb traurig und jammerlich "bu bu" lautet, woben er eine Menge Rungeln zwischen bem Maul und bem Muge gieht. Wirb er geplagt, fo heult er unausstehlich. Er thnt nichts wiber feinen Billen, und bebroht Unbefannte, wenn er glaubt, bag fie ihn fürchten, obicon er felbft ein Rurchthafe ift. Er geht nicht aufrecht, außer wenn man ibm bie Banbe binbet; er frift alles mas man ihm gibt, im Frenen aber alle Rruchte, und felbit bas Welfchforn in ben Relbern. Bisweilen bindet man ihn an einen Sund, ber ihn überall berum trägt, und mit bem er auch ichlaft. Er weiß fehr geschickt ben Sund zu bestimmen, ibn an ben Ort zu tragen, wohin er Luft hat; wenn ber hund fich mit anbern rauft, fo hilft er ibm aus allen Rraften. Ugara gieng einmal burch ben Balb, und erblicte einen Cay auf einem Mit über feinem Ropfe, ber fo ernftlich brobete auf ihn zu fpringen, bag er auch ihm wieber broben mußte: beffen ungeachtet ließ er fich nicht vertreiben. Bahricheinlich war er eiferfüchtig wegen eines Beibchens in ber Rabe, welches aber nicht fichtbar war: benn in ber Regel nehmen ffe bie Alucht. Gin ausgewachsenes Mannchen mar 17 Boll lang, Schwang 19: Belg bunkelbraun, binten ins Bimmetrothe. Der Ropf ift fcmarg, Stirn, Schlafen, Geficht, Ohren, Reble und Sande bis jum Ellenbogen weißlich. Das Saar ift 2 Boll lang und ziemlich anliegend; bas auf ber Stirn aufrecht unb auf bie Seiten gerichtet, fast wie Borner, mas alfg an ben Sorn-Affen erinnert.

Das Beibchen ift bunkler, ber Unterleib mehr zimmetroth, bas Gesicht mehr weiß. Es gibt auch Albinos mit rothen Augen. Quadrup. II. 1801. 230.

Moreau. St. - Mery kaufte auf St. Domingo einen gezähmten Cay ober braunen Sajou, ber immer zahmer wurde und ihn fehr lieb gewann. Er band ihn oft los, weil er nirgends

Schaben anrichtete; auch machte er fich oft von felbft fren, und bann fuchte er feinen Berrn im gangen Saufe. Fant er ihn nicht, fo fletterte er fogleich auf bas Dach und verfpottete bie Dienftboren, bie ihn fangen wollten, was jeboch meift gelang, wenn man ihm etwas zu nafchen anbot. Sobalb aber ber Berr "Fam, lief er berbep; und wenn er bisweilen gauberte, fo gefcah es blog aus Scherg, mas aufhörte, fobalb er ihn ernftlich rief. Schlief er auf bem Canapee, fo feste er fich fogleich auf bie Rutlebne: trat jemand ein, auf feine Bruft, um ihn zu vertheibigen, woben er muthenb fchrie. In ber Regel war er an Ginem Fenfterhafpen angebunben gegen ben Sof, wohin fein Berr oft tum. Gab er fich nicht mit bem Uffen ab, fo that biefer altes Mögliche, um feine Aufmerkfamkeit auf fich zu ziehen, ia er warf fogar fleine Steineben nach ibm. Mach einer acht-'tagigen Abwefenheit fchrie er laut und weinerlich, fprang ibm auf bie Schufter, fchlang ihm ben Schwang um ben Sals, legte thm auf jebe Bange eine Sand, fah ihn aufmertfam an, feufzte und vergog Thrunen, und war fast gar nicht mehr wegzubringen. Den ganzen Lag war er wie toll vor Freude. Er bewachte bas Saus fast wie ein Sund, und fchrie jebe frembe Perfon an, Als einmaf eine Taube neben ihm vorbone jeboch au beißen. bei flog, ichtug er fle nieber, um fie ju tobten, woran er jeboch verhindert wurde. Als fein Berr biefe Bagb erfuhr, ließ er bie Taube bringen, hielt ihm biefelbe vor, nebft einer Ruthe, womit thm bisweifen gebroht worben war; und bas war hinlanglich, bag er teine Zauben mehr berührte, fo nahe fie ihm auch tommen mochten. Er frag Alles, befonbers Früchte und große Anfecten, worunter bie Spinnen fein Leibeffen waren; er trant auch Wein und Liqueure. Schnupftabad beroch er nicht, nabm ihn aber in bie Banbe, und rieb ihn auf bem gangen Rorner ein; bann mufch er fich mit feinem Barn: wahrscheinlich, um bas Ungeziefer zu vettreiben. Die Reger laffen fich von ihm bie Laufe fuchen, mas er mit großer Geschicklichkeit thut, und biefelben mit feinen gahnen gerfnallt. Bepm Unblid ber Beiber " wurde er unartig. Ginmal frag er gierig beißen Reiß, wovon er beftige Budungen betam und ftarb. Gin anberer, ben er

später bekommen hatte, betrug sich zwar im Ganzen auf dieselbe -Art; hatte jedoch weniger Berstand, war weniger gehorsam, und mußte manchmal die Ruthe bekommen. Azara II. 257.

Schon Alex. v. Sumboldt hat bemerkt, daß mehrere von ben neuern Schriftstellern gemachte Sattungen vereinigt werben muffen (Obs. Zool. I. 1811. 323.); Rengger hat am meisten Gelegenheit gehabt, ben Cay in Paraguan zu beobachten, sowohl zahm, als wild. Er hat einen solchen Wechsel in der Größe, der Färdung, und selbst in der Länge der Haare gefunden, daß er die meisten neuern Gattungen wieder vereinigt. Die Verssehenheiten rühren vom Alter und von den Jahrszeiten her; selbst die Gestalt des Kopfes und der einzelnen Knochen, die Länge des Schwauzes sind Abänderungen unterworfen. Bey fünf Jahr alten, besonders bey Männchen, zeigen sich erst die zwey Büschel von aufgerichteten Kopshaaren, und dieses sind die sogenannten Horn-Affen.

Er kommt füblicher als Paraguay nicht vor, und auch nicht am rechten Ufer bes Rio Paraguan, beffen Breite ihn verhinbert bat, fich nach Groß-Chaco auszubreiten. Er ift baufiger als ber Caraya, und lebt in ben ausgebehnten Balbern, beren Boben nicht mit Gestrupp bewachsen ift; bleibt fast immer auf ben Baumen, und tommt nur berunter, um zu faufen ober Belfchforn zu fteblen; bat fein bestimmtes Lager, fcblaft bes Rachts auf ben verschlungenen Meften eines Baumes, und ftreift bes Sags von Baum ju Baum, um Fruchte, Anofpen, Infecten, Donig, Eper und Rofthoder ju fuchen. Gewöhnlich trifft man Heine Kganilien von 5-10 Stud an, von benen immer mehr als die Salfte Beibchen find; nur alte Manuchen geben allein. An bem Saume eines großen Balbes tonnte er bem Saushalt einer gablreichen Ramilie gufeben. Der flotende Zon funbigte ibre Unnaberung an. Gin altes Mannchen, mit bobem Saartrang auf bem Ropfe, mar voran und blidte burch bie bochten Baumgipfel worfichtig umber. Ihm folgten awolf andere Affen, beiberlen Geschlechts, von benen bren Beibchen ein Junges auf . bem Ruden ober unter bem Arme mit fich trugen. Ploblich erbliette einer einen Pomeranzenbaum, gab einige Tone von fichund fprang barauf. In einem Augenblick mar bie gange Gefellichaft mit Abreifen und Freffen ber füßen Domerangen beschäftigt. Ginige blieben barauf, andere trugen zwen Domerangen auf einen andern Baum mit ftarten Meften, mo fie biefelben beffer verzehren konnten. Sie umschlangen ben Aft mit bem Schwanz, nahmen eine Pomerange zwischen bie Sinterbeine, Die andere in Die Banbe, und fuchten bie Schale am Stiel mit einem Ringer abzulofen. Gelang es nicht fogleich, fo fcblugen fie ärgerlich und Inurrend bie Pomerange wiederholt an ben Mit, bis fie einen Rif befam: feiner big biefelbe mit ben Bahnen auf, mahricheinlich wegen bes bittern Geschmads. Gin Theil ber Schale murbe nun schnell abgezogen. Gie ledten gierig ben berausträufelnben Saft, nicht blog an ber Frucht, fonbern auch an ben Banben und Armen ab, riffen bas Fleifch mit ben Sanben ober Bahnen aus, und verzehrten baffelbe. Da ber Baum nicht genug Fruchte batte, fo fuchten einige ben andern bie ihrigen zu rauben, jedoch mehr durch Lift als Gewalt, woben beide Parthepen Die feltfamften Gefichter fchnitten, Die Bahne fletichten, fich am Enbe in die Ropfhaare fuhren und zausten. Andere burchfuchten bie abgestorbenen Mefte, boben bie Rinde auf und fragen bie Infectenlarven. Fand fich nichts mehr, fo festen fich bie altern auf eine Aftgabel ober legten fich mit bem Bauch quer über einen Aft, indem fie ben Schwang herumschlangen und bie Beine berunterhangen liegen; bie jungern fpielten mit einander und waren baben fehr behend. Buweilen hangten fie fich an ben Schmang auf, um fich zu ichauteln ober einen tiefern Mit zu erreichen. Die Rraft, welche fie in biefem Organe befigen, zeigte fich unter anbern in ber Leichtigkeit, mit welcher fie am Schwange hangend fich aufwärts bogen, benfelben mit ben Sanden faßten, und baran wie an einem Strick wieber in bie Bobe fletterten.

Einen eigenen Anblick gewährten die brey Mütter mit ihren Sänglingen. Gine berselben, beren Junges mehrere Wochen alt sepn mochte, hatte schon, während sie ihre Pomeranzen verzehrte, mit ihm zu schaffen. Es gelüstete das junge Thier gleichfalls nach ben Frückten, so daß es vom Rücken balb auf eine Schulter, balb unter einem Arm durch nach ber Bruft ber

Mutter froch, und Diefer einen Biffen wegzuschnappen fuchte. Anfange ichob fie baffelbe nur fanft mit ber Sanb gurudt: bann zeigte fie ihm burch Grinfen ihre Ungebulb. Da es hierdurch nicht folgfamer wurde, fo faßte fie es ben ben Ropfhaaren und ftieg es mit Gewalt auf ben Ruden. Go wie fie aber ihre Mahlzeit geendet hatte, zog fle es fachte herver und legte es an ihre Bruft. Gin gleiches thaten bie zwen anbern Beibchen, welche Sauglinge mit fich führten. Die Sorgfalt, mit ber fie Diefelben behandelten; bie Mutterliebe, welche fie burch Unlegen bee Jungen an bie Bruft, burch fortmahrendes Bevbachten beffelben, mahrend es fog, burch bas Rachfuchen ber Infecten, von benen es gepeinigt mar; burch bie brobenben Gebarben gegen bic übrigen fich nahenden Affen an den Tag legten, maren bewunbernswurdig. Go wie bie Jungen gefogen hatten, fehrten bie amen größern auf ben Ruden ber Mutter gurud; bas fleinfte blieb hingegen unter bem linten Urm. Ihre Bewegungen waren übrigens weber leicht noch gefällig, fonbern plump und unbe-Much überließen fie fich balb bem Schlafe. bolfen.

Gin andermal fließ er auf eine Familie, welche ein Welfch-Tornfeld plunberte. Obichon es einer ber furchtfamften und gui gleich gescheibteften Affen ift: fo bemerkt man boch nichts von ben Borfichtsmaafregeln, bie fie nehmen follten, von Ausstellung ber Bachen u. bgl. Beber handelt für fich allein. Sich überall umfebend fliegen fie vom Baum herunter und über ben Baun bes Felbes, brachen fonell zween ober bren Rolben ab, und tehrten, biefelben mit einer Sand an bie Bruft brudenb, fo geschwind als möglich in ben Walb zuruck, wo fie ihre Beute zu verzehren anflengen. Die jungern, als die weniger erfahrenen und vorfichtigen, hatten fich zuerft in bie Pflanzung gewagt. Nachbem er einige Beit biefem Treiben zugefehen hatte, trat er hinter bem Gebuich hervor, und ber gange Trupp ergriff mit frachgenbem Gefchren, burch bie Gipfel ber Baume, bie Flucht, jeboch nicht, ohne bag jeber wenigstens einen Rolben mit fich getragen hatte. Er ichog nun barunter, worauf ein Beibchen, mit einem Jungen auf bem Ruden, von einem Uft gum anbern fturzte. Schon glaubte er baffelbe in feiner Bewalt zu haben,

als es noch im Tobestampfe seinen Schwanz um einen Aft schlang und baran hängen blieb. Da er den Saugling nicht verletzen wollte, so mußte er eine volle Biertelftunde warten, bis es ansteng zu erstarren, und der Schwanz sich aufrollte. Das Junge hatte die sterdende Mutter nicht verlassen. Auch nachdem seerstarrt war, und er es wegnahm, suchte es dieselbe mit klagenden Tönen herbenzurusen und kroch nach ihr hin, sphast er es frey ließ. Erst nach einigen Stunden und ben politig eingettertener Todteskälte schien es dem Säugling por seiner ledlosen Mutter zu grauen, als er ihn ihr von neuem auf den Rücken sehte, so daß er willig an seiner warmen Brust blieb.

Da man immer mehr Beiben als Mannchen antrifft, und in fleinen Gefellichaften oft nur ein einziges, fo icheinen fie nicht paarweise zu leben. Das Weibden befommt im Rovember ein Bunges, tragt baffelbe 14 Lage lang unter bem Arm, bann auf bem Ruden, und verläßt es nur in ber außerften Roth. Gines, bem ber Schentel gerichmettert murbe, nahm ben Sangling auf ber Flucht von ber Bruft, und feste ibn auf einen Aft. Gie werben viel gabm gehalten, muffen aber bagu jung aufgezogen merben, weil bie Alten fein Ereffen annehmen. Mit Audnahme bes Taftfinns find alle Sinne ichlecht beschaffen. Der Geschmad andert nach bem Alter. Jung liebt er Gufigkeiten, fpiter Erer, älter Fleifchspeisen, besonders junge Bogel. Seine Laute find nach ben Leibenschaften verschieben : im rubigen ober langmeiligen Buftanbe ein flotenartiges Pfeifen; ben Sehnfucht gine Urt Stohnen wie ben jungen Sunden; ben Erftaunen aber Berlegen. beit ift ber Laut halb pfeiffend und halb ichnarrend; ben Born ober Ungebulb grungenb "bu bu"; ben Furcht ober Schmerz ein helles Gefreisch, maben er bas Maul ftart verzernt, und bas Geficht rungelt; ben ber Freude bes Wieberfebens einer angenebmen Berfon ift es ein eigener kichernber Ton; amgenehme Empfindungen brudt er burch eine Art Lachen que, inbem er ben Mundwinkel gurudzieht, jeboch ohne Lant. Birb ein Bunfc nicht befriedigt, ober gerath er in große gurcht, fo fangt er an au weinen, moben jeboch bie Thranen bloß bie Augen fullen, aber nicht abrinnen.

Die Speisen beriecht er, eh er sie toket; Welschlornmehl ober gestoßenen Buder ledt er mit der Bunge auf; die ungenießbaren Theile sondert er zuerst mit den händen oder Bähnen ab; er schält Pomeranzen und Maniokwurzeln, das junge Juder-rohr, reißt den Insecten Flügel und Beine aus, frist den einem Bogel zuerst das hirn, rupft ihn sodann, zerreißt ihn in Stude und nagt Knochen für Knochen ab.

Reif werden fie erft nach dem zweyten Jahr, paaren fich aber felten in der Gefangenschaft. 9 Jahr alt, find fie noch in voller Lebenstraft und man glaubt, daß sie über 15 Jahr alt werden.

Seine geiftige Gigenschaften baben ein großes Relb. Dirb er freundlich behandelt, fo wird er zutraulich, anhänglich und ein völliges Sausthier mit allen guten Gigenfchaften. Birb er aber ichlecht behandelt und viel genecht, fo ahmt er es nach, latt fein Thier ungeschoren, lernt fich verftellen und racht fich unversebens mit Beifen, ober flichlt, wenn man weggegangen ift, malrend er vorher thut, als waren ibm die Dinge gang gleichgilleig. Sat er fie verzehrt, fo ftellt er fich gang unschulbig und furchtlos, als wenn nichts geschehen ware; wird er aber baben ertappt, fo bittet er ichrepend um Onabe. Reben ber Raichbaf. tigkeit ift Sabfucht ihr Sauptlafter. Sie geben nichts mehr ber, was fie einmal befiben, unlieben Perfonen nicht einmal Dinge, bie ihnen nichts nuben, ober fogar ichaben. Giner veratheibigte gegen einen gehaßten Reger glubenbe Roblen, obicon er fich immer baran verbrannte. Um fie zu fangen, schneibet man ein Boll großes Loch in eine Rurbfe, und fullt fie mit Belfchtorn aus. Gin Affe awangt eine Sand hinein und fullt biefelbe: ba er fie aber nicht berausbringen fann, fo fucht er bas Loch mit ben Bahnen zu erweitern. In biefem Augenblice fpringt ber Jager bervor, und ber Affe fagt fich eber fangen, als bag er bas Welfchforn fahren ließe. Dennoch legen fie feinen Borrath an. Sie find ferner febr neugierig, zerfterungefüchtig und eigensinnig. Man fann fle zwar burch Drohungen wohl von einer Sandlung abhalten, aber nie zu einer zwingen.

. Nebrigens ift er gans ungelehrig und ahmt nur nach, was

mit feinen Liften übereinftimmt. Er fernt Schachteln und Rlaichen aufmachen, Safchen aussuchen, Palmnuffe mit einem Stein aufschlagen u. bgl. Inbeffen wird er burch eigene Erfahrungen flug und geschickt. Bum erftenmal gerbricht er ein En, fo bag aftes ausläuft: bann öffnet er es forgfältiger, gulest folagt er nur bie Spige gang fachte an einen harten Rorper, und nimmt bie Schalenfindchen mit bem Ringer weg; bat er fich mit einem Meffer geschnitten, fo berührt er es nicht wieber, ober nur mit ber größten Behutfamteit. Mehrmals nach einander laffen fie fic nicht bintergeben. Er gab ihnen oft ein Stud Buder in Papier gewidelt, bann auch mit einer lebenbigen Befpe, von ber fie Rachber hielten fie immer bie Dute an gestochen murben. ein Ohr und öffneten fle erft, wenn fle teine Bewegung mabrnahmen. Die Sand fteden fie auch nicht gum zweptenmal in eine Rurbie.

Gelernte Handgriffe wissen sie auch ben anbern Gelegenheiten anzuwenden. Derjenige, welcher Palmnusse aufschlagen gesternt hatte, zerschlug endlich auch Schachteln und Gefäse mit einem Stein. Ginen andern lehrte man ein Kästchen mit einem Stab erbrechen; nachher wälzte er ein Stud Holz mit einem Hebel fort.

Rur die Indianer schießen diese Affen mit Pfeilen, um sie an verzehren; die Weißen dagegen fangen sie bloß zur Belustigung, entweber mit der Kürbse, oder es beschleichen ihrer Wehrere im December und Jänner eine Affenfamilie, überraschen sie plöhlich mit lautem Seschrep, mit Würsen und blinden Schüssen, wobey die Weischen bisweilen die Jungen auf der Flucht zurücklassen. Sonst haben sie Feinde am Euguar, Chibi guazu und an den größern Raubvögeln. Paraguay. 1830. 26. *)

^{*)} Bon dem Capuciner-Affen scheinen folgende nicht verschieden gu fepn:

Cebus apella. Buffon XV. Taf. 4. Sajou brun. Schreber T. 28. Andebert V. T. 2.

C. fatuellus. Buffon, Suppl. VII. tab. 29. Sajou cornu. Schreber T. 27B. HorneAffe; Anbebert V. T. 3.

C. cirrifer (lunatus). Bied, Bepträge H. 97. Abb. Oft. IV

11) Der Eichhorn-Affe ober bas Tobtentöpfchen (S. sciurea), Saimiri,

hat die Größe eines Eichhörnchens, 10 Zoll lang, Schwanz 15, ist gelblichgrau, Border- und hinterfüße röthlichgelb, Schnauze schwarz; die Eckzähne lang, wie ben den Sapajou. Marcograve 227. Cagui major. Buffon XV. 67. T. 10. Schreber I. 121. T. 30. Audebert V. 2. T. Fr. Cuvier, Mamm. 1819.

Diefes ift einer ber gemeinften Affen in Sabamerica und feit . ben alteffen Beiten befannt: in Brafilien aber und Daraguap icheint er au fehlen; er ift am baufigften in Capenne und Supana, und beift baber auch capennischer Sapajon, ben ben Frangosen Sapajou aurore, erangé et jaune, aus welcher Ramengahl man icon ichließen tann, baß er ber gemeinfte und beliebtefte Affe ift. Er zeichnet fich auch wirklich burch feine prachtigen Rarben, bie niebliche Gestalt, bas fleine, rundliche Gesicht, welches oben fleischroth, unten um ben Mund herum graulichbraun ift, und burch feine großen, feurigen Augen aus, fo wie burch fein gutrauliches Wefen und bie Bierlichfeit feiner Bewegungen; er ift jeboch gegen Ralte fehr empfindlich und fcwer nach Guropa gu Der Schwang balt bie Mitte gwifchen bem ichlaffen und bem Roufdwang; er bient zwar mohl einigermagen zum Auf- und Absteigen, aber nicht zum vesthalten, und tann auch feine Dinge berben gieben; feine Baare find turg. Buffon XV. 67. T. 10.

C. griseus. Suffon XV. T. 5. Sajou gris.

C. barbatus. Andebert V. T. 6.

C. trepidus. Ebwards 312. (Seligmann IX. Taf. 5. Schreber T. 27.) Andebert V. T. 8.

C. niger. Buffon, Suppl. VII. tab. 28. Sajou nègre.

C. flavus. Schreber T. 31.B. Marcgrave 227. Cal tala. Wied II. 101.

C. albus. Geoffroy, Ann. Mus. XIX. 112.

C. robustus. Wied II. 82.

C. macrocephalus. Spir E. 3.

C. libidinosus. Spix T. 2.

Mler. v. Bumbolbe nennt ihn Titi vom Orinoco, wo er fehr gemein ift, befonbere in ber Rahe ber Bafferfalle, am Rio Guaviari, Rio Caura und auch ben Effequibo; bie fcbouften und tleinften find bie vom Caffequiare. Gein Delz ift golbgelb, und alle Theile feines Leibes baben einen fcwachen Bifamgeruch. Seine Phystognomie gleicht ber eines Rinbes; fie hat benfelben Miebrud ber Unfchulb, baffelbe fchalthafte Lacheln, benfelben schnellen Uebergang von Lust zu Leid. Sobald er erschreckt wird; vergießt er Thranen aus feinen großen Augen. Er ift in beftanbiger, aber leichter und zierlicher Bewegung, bort nicht auf au fpielen, ju fpringen und Infecten ju fangen, befonbere Spinnen, welche er after Pflanzenfoft porzieht; baber ift er ben Infectenfammlern fehr fchablich. Wo man fte auch verftetten mag, weik er fie auszuspuren, und ohne fich zu verleten von ben Rabeln gu macheng er greift fogar nach ichwarggezeichneten Infecten, Benfchreden, Befpen und Bafferjungfern, fieht bagegen gleichgultig Schadel von Sangthieren, ober Stelete von Bogeln an. Er ift feineswegs fo reigbar wie ber roth fcm angige (S. oedipas) und ber Lowen -Affe von Mocoa (S. leonina). Da er immer in einem feuchten und gemäßigten Clima lebt, fo verliert er feine Munterfeit, wenn man ihn aus ben Balbern bes Orinoco an die heißen Ruften von Cumana ober Guapra blingt; er überlebt bier felten einige Monate. Manche geben bem Saimiri einen Bidelfdmang; aber er ift faft eben fo fcblaff, wie ber vom Trauer-Affen. Inbessen, wenn mehrere in einem Rafig vom Regen getroffen werben, ober bas Thermometer auf 2-3° fallt; fo frummen fie ben Schwanz um ben Bals und schlagen Sanbe und Rufe um einanber, um fich marm zu halten. Die indischen Bager verfichern, daß man oft folche Truppen von 10-12 antreffe, welche jammetlich febrien, weil bie Muswenbigen fich alle Miche geben, um in ben Klumpen binein gu tommen. Menn fe ein Beibchen mit einem vergifteten Bolgen fchiegen, fo bleibt bas Junge auf ber Schulter ber Mutter hangen. meiften Titi, welche man in ben Sutten ber Gingeborenen findet, hat man auf biefe Art bekommen. Es wird ein Kanbel bamit getrieben, und zwar ben Belegenbeit bie Schilbfrottenfanges. Die

Wissonare zahlen ben Wilben bafür I ober 14/2 Piaster und ibsen 8—9. Observ. 2001. I. 811. \$32.

Einer zu Paris bebiente sich zwar seines Schwanzes nicht, um etwas anzufassen, aber er bog die Spige etwas nach unten ein, und zog erreichbare Dinge damit an sich, jedoch ohne sie vest zu halten. Sienend seieckte er die Hintersüse vorwärts und stützte die Hände darauf. In dieser Stellung pflegte er auch zu schlafen, bog aber dann den Lopf zwischen die Füße, so daß er den Boden berührte. Die Speisen nahm er dalb mit dem Maul, bald mit den Händen; der Borderdaumen seste sich nicht gezenähder, sondern bewegtet sich neben den andern Fingetn. Sein Laut bestand in einem schwarzen Pfiss, 3—4mal wiederholt. Dieser Affe weicht von den Sapajou und Sagouin nicht bioß binrif den saftschen Gemanz ab, sondern auch durch seine hette und gedazene Farbe, während jene niese duntel zefärbe sind, weiß oder schwarze Fr. Cuvier, Mamm. 1819.

2. Die Jungen ober Bebel-Affen (Callithini), Sagonins,

haben einen fchlaffen und gang behaurten Schwaus, meift girnlich vorfpringende Edzahne ober fpihige Borbergahne.

Daruntet haben die einen ein vollständiges Gebis, beir ans bern aber fehft ber hintere Backengahn.

w Gebig vouffanbig, nehmilich & Bactetgahne jeberfeite.

1: Fuchs Affen (Pitliecia)

zeichnen fich burch einen fehr langen und bufchigen Sihmang annt

12) Der schwärzliche Fuchs-Affe (S. pithecik, leuco-cophala), Yarks,

ist 10 3oll lang, Schwanz 12, Pelz 3, bedunlichschwarz, Scheizel, Schläfen und Baden weiß. Buffon XV. T. 12. Saki. (Schreber I. T. 32.) Buffon, Suppl. VII. 114. Yarks. Aubebert VI. 1. T. 1. Spix, Simiab p. 15. t. 10. S. louisti.

Baneroft erklätt ben Sacca winkes für ben Meltisten Affen in Ginjana, mir & Jok lang, Schwanz 9; Leib mit langen fordigen Sacren Bebedt, both sind die Spisen weiß; fo wie das ganze Gesicht, Schwanz schwarz. Sie werben in Menge zahm gemacht, und ihre Possen und Gebärden beluftigen nicht wenig; aber niemals tann man ihnen eine gewisse tudische Art abgewöhnen, welche ihnen angeboren zu sehn scheint. Supana. 1769. 80.

Dafelbft gibt es einen braunen (S. rufiventris),

18 Boll lang, Schwanz etwas länger, Pelz fürzer als bepm vorigen, braun, unten röthlich. Buffon XV. 90. Sappl. VII. tab. 31. Saki. Aubebert VI. T. 1. Spir S. 16. T. 11. S. capillamentosa.

2. Eigentliche Sagonins (Callithrix)

haben einen turzharigen Schwang, einen hohen Ropf und maßige Edzahne.

Diese Affen haben einen viel kleinern und rundern Kopf als die Rollschwanz-Affen, weitere Winkel des Unterkiefers zur Aufnahme der größern Stimmwerkzeuge, sast wie ben den Brüll-Affen; die Glieder schlanker, der Schwanz dunner, die haare länger und sanfter. Sie leben in kleinen Seselschaften von einigen Familien, sind nicht so schwanz zusammengezogenem Körper. Diese Stellung und ihr langes Haar gibt ihnen ein bärenartiges Ansehen, wobep der Schwanz gewöhnlich herunter hängt. Da sie nach den Brüll-Affen die stärke Stimme haben, so kann sich ihnen der Jäger leicht nähern. Sie entstiehen jedoch, swald sie etwas merken. Sie sind sehr zahlreich, und daher ein häusiges und beliedtes Essen sie find sehr zahlreich, und daher ein häusiges und beliedtes Essen sütraulichen Wesens, sehr gern jung auf. Wied, Beptr. U. 1826. 104.

13) Der Trauer-Affe (S. lugens)

ift 14 Boll lang, Schwanz nicht viel mehr; schwarz mit einem weißen halsband, solchen Sohlen und Vorberhanden.

Findet sich ebenfalls am Orinoco, Cassiquiare und in Brasilien am Solimoens, weicht ebenfalls im Aussehen und in ber Lebensart von den andern Affen ab. Er hat den Ramen Bittme (Vindita), einen runden Kopf, kurze Schnauze, glanzenbichwarzes Daar mit einer Art weißen Larve im Gesicht, und einem weißen halben Halsband; die Augen aber sind gewöhnlich. Das Thierchen ist mild und sehr furchtsam, frist nichts, was man ihm
andietet; sieht es sich aber allein, so stürzt es sich wie eine Kape
auf einen Bogel; sonst frist es auch Obst und bringt es,
wie andere Affen, mit beyden Handen zum Maul; übrigens
liebt auch der Douroucouli und der Tamarin das Fleisch. Er
läuft und klettert außerordentlich schnell, und scheint bloß paarweise zu leben. Uebrigens ist er zärtlich und schwer zu erhalten.
Humboldt, Observat. I. 319. Hoffmansegg, berl. Mag.
I. 1809. S6. Simia torquata; Spix, Simiae. p. 19. tab. 13.
S. amicta.

14) Der Larven-Affe (S. personata,) Sauassu,

ift 12 3off lang, Schwanz 18; Pelz fehr lang, graulichfahl; Stirn und Sande schwarz, hinterhaupt weißlich, Schwanz rothbraun.

Bewohnen bie Urmalber von Brafilien, an ber Oftfufte zwischen Rio de Janeiro und in Parabyba, am häufigsten awischen 181/, und 211/2° Subbreite; find harmlofe, angenehme Gefchöpfe, beren weitschallende Stimme Morgens und Abends in der ftillen Bilbnig häufig gehört wird. Gie leben in fleinen Befellichaften von einigen Familien bepfamen, flettern febr geichidt, und gieben ben reifen Fruchten nach, fo bag fie eine Begend plöglich verlaffen, und nach einiger Beit wieber babin jurudlehren. Gie figen etwas jufammengebrudt auf ben 3mcis gen, mit herunterhangenbem Schwang; bemerten fie etwas Frembartiges, fo geht es fchnell und gang ftill über bie Mefte fort. Sie werfen nur ein Junges, bas gewöhnlich mitgetragen wird wie es icheint, ju verschiedenen Sahreszeiten: benn man findet im October noch trachtige und auch Junge, Die ichon laufen fonnen. Sie find nicht gornig und biffig, und felbft verwundet zeigen fie ein fanftes Naturell. Sowohl bie Portngiefen, als bie Neger und Indianer ftellen ihnen wegen des Fleisches nach, und bie letteren find barnach fo begierig, daß fie, wenn ein Ungeichoffener hangen bleibt, auf bie bidften und hochften Baumc flettern, wozu man fie fonft burch bie beften Berfprechungen nicht bewegen tann. Gie binden bie Fuße mit einer Schlingpflanze zusammen und klettern, von blefer Ersindung kraftig unterstütt, in eine schwindelnde Hohe hinauf, indem ihnen alsdann eine jede, noch so kleine Unebenheit der Rinde zum Stütpuncte dient. Jung aufgezogen lassen sie sich leicht zähmen; sie schnurren wie eine Kape, wenn es ihnen behaglich zu Muthe ist. Wied, Beptr. II. 107. Abbildung. hft. II. Spix S. 18. T. 12. und 15.

15) Nörblich bem vorigen, von 181/2° Subbreite, nehmlich vom Fluß St. Matthaus ober Ericare an, findet fich ber fch warzhandige Affe ober Gigo (S. melanochir, cinerascens),

welcher jenem in Gestalt, Lebensart und Benusung völlig gleich ist; Länge 14 Joll, Schwanz 22; ber Zottelpelz aschgrau, Kreuz röthlichbraun, Wanst gelblichweiß, Hände schwarz. Wied II. 114. Abbild. Hft. IV. Spir S. 22. T. 14. S. cinorascons, T. 16. S. gigo.

- 3. Die Kurgohren (Aotus, Nyctipithocus, Nocthora) haben ebenfalls einen turzhärigen Schwanz, aber schr große Augen und turze Ohren.
 - 16) Der Gulen : Affe (S. trivirgata), Douroucouli,

unterscheibet sich von allen burch sehr große Augen und furze Ohren; ist 9 Boll lang, Schwanz 14; oben hellgrau, unten braungelb, Ruckgrath braun, auf Stirn und Schläfen 3 schwarze Striche.

Alex. v. humbolbt hat biesen schläferigen Affen in ben Wälbern von Gupana entbeckt. Er ist sehr selten und war sogar ben Einwohnern an ber Kaste von Eumana unbekannt. Er unterscheibet sich von allen anderen burch einen Kahenkopf, die ungewöhnliche Größe ber Augen, welche bas Tageslicht nicht ertragen können, burch die kleine Ohrmuschel und endlich durch die Lebensart. Der Leib hat die schlanke Gestalt der Sichhörnchen, der Schwanzist um die Hälfte länger, stark behaart und schlaff. Die Missonäre am Orinoco nennen ihn, wegen der 3 schwarzen Streisen im Gesicht, Cara rayada. Das Gesicht gleicht ziemlich dem der Tigerkape, und ist mit schwärzlichen Haaren bedeckt; die ungeheuren Augen gelb; auf der schwarzen Rase und hinter den Augenbrauen ein weißer Streisen; auf den Lippen weiße, kurze

Borften; Sohlen weiß, die Rägel mehr flach als ben ben Sagouin, Schwanzspihe schwarz; tie Ohrmuschel nur ein kleiner Rand. Der Pelz ist sehr lind und die Haarspiken find filberglänzend; man macht daraus am Rio negro Tabacksbeutel.

Es ift ber einzige achte Uffe, welcher unter Tage fchlaft, und barum heißt er auch ichlaferiger Affe (Mono dormilon). Gin Mannchen, welches Mler. v. humbolbt 5 Monate hatte, fchlief taglich bes Morgens 9 Uhr ein und machte bes Mbenbs 7 Uhr auf, und verstedte fich bann an einen buntlen Ort, binter Bretter ober in einen hohlen Baum. Er tonnte, wie Gichhornden und Biefel, burch bie fleinften Locher fcblupfen. Das Licht that ihm fehr weh. Weckte man ihn auf, fo war er verbrieß. lich und wie ichlaffüchtig. Gewöhnlich fag er, wie ein Sund, mit gebogenem Ruden, Die 4 Ruge benfammen, ber Ropf febe gebudt und fast zwischen ben Sanben verftedt. Man fann ibm bas Maul öffnen, ohne bag er beißt. Die gahne find flein und bie 4 Schneibzähne angefchloffen. Des Rachts ift er febr munter und ungeftum, fpringt gegen bie Banbe, fangt Infecten und fleine Bogel, und macht viel garm; übrigens liebt er febr bie Parabiesfeigen, bas Buderrohr, Palmenfruchte, bie Rerne eines Topfbaums (Bortholletia) und bie Samen einer Sinnpflanze (Mimosa inga). Er hat eine befonbere Gefdidlichfeit Mucten ju fangen, was ihn bisweilen ben gangen Tag mach erhalt; bann muß aber bas Bimmer bufter fenn. Er frag wenig, unb foff bismeilen in 20-30 Tagen nichts. Gie leben paarweife, und nicht in Gefellschaften, wie bie Sagouins und Alouates. Er weicht auch von allen Affen ber alten Belt ab; vom bengaliften Lori burch ben Schwang, Die Bahne und bie Ohren.

Er wurde nicht zahm, biß auch die Personen, welche ihm schmeichelten, und gab ihnen Tapen wie eine Kape; er spielte selten, und war immer mit sich selbst beschäftigt ober mit ben Moustiken, welche er sehr schnell mit den Handen sieng. Er schrie außerbrdentlich saut "muh, muh", fast wie der Jaguar, daher ihn auch die Weißen am Orinoco Tiger-Titt nennen; außerdem ließ er noch eine Art Mauen hören und einen unansenehmen Achlsaut "querr, querr". Er bewohnt die dicken Wal-

ber am Cassiquiare, bie in ber Rahe bes indischen Dorfes Gemeralda und die Gegend um die Wassersälle von Mappures, zwischen dem 2. und 5.° Nordbreite, 300 Stunden von den Küsten des französischen Guyanas. Observat. Zool. I. 1811. 306. tab. 28.

Später kam ein Weibchen lebenbig nach Paris; es war 10 30ft lang, Schwanz 11; es schlief ebenfasts ben ganzen Tag, und fraß des Nachts Lichter und Zuckerbrod, soff Wilch und war sehr gutmüthig. Das Sehloch ist rund und außerordentlich weit, ben Tag aber zog es sich ganz zusammen; die Nägel sind lang und schmal, der Schwanz sehr beweglich; es schlägt ihn oft auf den Rücken und um den Hals. Das Ohr war nicht so klein, wie es Alex. v. Humboldt gefunden, sondern ganz wie ben den andern. Er hat überhaupt viel Aehnlichkeit mit dem Lori aus Assen, nicht bloß in der nächtlichen Lebensart, sondern auch in der Gestalt, besonders des Kopses, der Rase, in den großen Augen und selbst in den Zeichnungen auf der Stirn; aber dennoch gehört es zu den Sapajou, mit denen es auch ganz im Gebiß übereinstimmt. Fr. Cuvier, Mamm. 1824. Nocthora.

Nachbem biefer Affe langere Beit befannt mar, entbectte Rengger, bag ibn ichon Agara befchrieben hatte, und zwar unter bem Ramen Miriquina. Man hielt ihn aber für einen Saki (S. pithecia). Er bewohnt bie Balber ber Proving Chaco und bes westlichen Ufers bes Fluffes Paraguan, über ben er nicht herüber in bas Land Paraguay tommen tonnte. Er lebt von ben Fruchten bes Balbes, lauft auf ben Baumen herum, fann fich aber nicht mit feinem geraben und ftart behaarten Schwanze halten. Ugara hatte 3 Beibchen, 1 Mannchen und 1 Junges, welches von ben Alten in ber Farbe nicht verschieben mar. Lange 14 Boll, Schwang 18, Sohe vorn 9, hinten 12, Umfang porn 7, hinten 5. Der Borberbaumen untericeibet fich nicht von ben anbern Fingern, außer bag er viel fleiner ift. fehr flein, fast rund; ber Sals fast eben fo bick und fchr turg. Die Raslocher weichen ab, find rund, burch feine fo bide Scheibemand, wie ben ben andern, getrennt, und feben nicht

nach ber Seite; bas Auge groß und braun; bas Ohr sehr weit, behaart und nicht so hoch als ber Kopf; Echachne sehr klein. Der Pelz sehr lind, dicht und aufrecht, grau, weil die Haarsspien weiß sind, darunter schwarz und dann wieder weiß. Ueber jedem Auge ein weißer Flecken, Backen und Kinn weiß; Schwanz Anfangs braun, dann schwarz; alle unteren Theile zimmetroth. Er beträgt sich ruhig und ziemlich einfältig. Quadrup. II. 1801. 243.

Rengger hat biefen Affen, beffen Ramen er Mirikina fcreibt, am genaueften ju bevbachten Belegenheit gehabt. findet ihn ebenfalls gang abweichend von allen anbern americanischen Affen, und bie Ohrmuschel auch nur als einen schmalen, am Ropf anliegenden Anorpelrand, um einen weiten Beborgang; Die Augen groß und rund wie bey einer Gule; bie Rafe etwas portretend, die Scheidmand ichmal, und bie Raslocher pormarts gerichtet. Der Borberbaumen unbeweglich. Das Gebig wie benm Capuciner-Affen, aber fleiner und icharfer. 13 Boll, Schwang 15, Sobe 9. Während einer Reise von 6 Jahren find ihm nur 6 Stud zu Beficht gefommen. finden fich nur am rechten Ufer des Rio Paraguan und bis jum 25.º Gubbreite, in ben Balbern von Groß. Chaco, wo er nur felten von ben Solzbauern, bepm Fallen ber Baume, gefunben wirb. Er bringt fein Leben auf und in Baumen au, geht während ber Racht feiner Rahrung nach, und gieht fich ben anbrechenbem Morgen in Die Boble eines Baumftammes guruck, wo er ben Tag über schlaft. Er stieß einmal auf ein Paar, bas in einem Baume ichlief. Die aufgescheuchten Thiere suchten fogleich zu entfliehen, waren aber vom Connenlicht fo geblenbet, bag fie weber einen richtigen Sprung machen, noch ficher flettern tonnten. Es mar ihm baber ein Leichtes fie einzufangen, moben fie fich jeboch mit ihren icharfen Bahnen tapfer vertheibigten. Ihr Lager mar mit Blattern und Moos ausgelegt, woraus man fcbliegen muß, bag fie an bemfelben Orte bleiben und paarweife leben. Gie follen im July ober August 1 Junges werfen und mit fich tragen.

Jung laffen fie fich leicht gahmen. Das Auge leuchtet bep

Racht, wie bas ber Ragen und Gulen. Auf bem Boben acht er ichlecht, flettert aber und fpringt ben Monbichein febr fertig von einem Baume jum andern, und ift bann nicht einzufangen, Man ernahrt ihn mit Früchten, Pomeranzen, Parabiesfeigen u. bgl., auch frift er gefochtes Belichforn und Maniocwurzeln, jeboch ungern; feine Lieblingenahrung aber befteht in Infecten, fleinen Bogeln und, in Ermangelung berfelben, robem Rinbfleifd; im Bimmer fieng er Mucken und Ruchenschaben (Blatta gigantea). Burbe er bes Rachts in ben Bof gelaffen, fo hafchte er auf ben Pomeranzenbaumen ichlafende Bogel, Die er rupfte, ehe er fie verzehrte. Des Rachts gibt er nicht felten einen ftarfen bumpfen Laut von fich, ben er mehrmals wieberholt; man hat ihn mit bem Brallen bes Jaquars verglichen, wenn man bas lettere von weitem hort. Buweilen maut er mie eine Rabe; im Born fcrent er "grr, ger"; fein Bebor ift augerft fein, und er richtet feine Aufmerklamkeit auf bas geringfte Beraufch.

Sie haben übrigens wenig Berstand, sernen nie ihren Warter kennen, folgen seinem Rufe nicht, und sind gegen bessen Lieb-kosungen ganz gleichgultig. Selbst zur Befriedigung ihrer Bogierden und Leidenschaften sieht man sie keine handlungen ausüben, welche auf einigen Berstand deuten könnten. Indessen lieben sie sich sehr, und wenn eines firbt geht auch bald das andere zu Grunde. Sie besichen ferner einen außerordentlichen hang zur Freyheit, und benuben jede Gelegenheit zu entweichen, auch wenn sie ganz jung eingefangen und schon jahrelang in Gesangenschaft sind gehalten worden. Vielleicht ist daher der Mangel an Freiheit schuld, daß sie so wenig geistige Fähigkeiten zeigen. Das Fell und das Fleisch wird bloß von den wilden Indianern benuht. Paraguay. 1830. 58.

Bisher hat man das Knochengerust nicht gekannt. Doctor Spir aber brachte eines nach München, welches kurzlich von Doctor Sist l beschrieben und abgebildet wurde. Er zeigt, daß es große Aehnlichkeit mit dem des Lori habe, und ist sehr geneigt, das Thier dazu zu stellen. Ueber das Skelet des Nyctipithecus. 1837. 4. Fig.

Bald barauf hat auch Prof. A. Bagner bas Stelet unter-

fucht: er ift aber ber Mennung, daß bas Thier ben ben ächten Affen tonne stehen bleiben. Abhandl. ber Münchner Academie II. 1837. T. 1.

ben :

fir ÷

nin

esir.

Data

nic

Ac.

are

uí!

ťľ

ů,

1:

t:

ŀ:

jü

ŧ

ű

b. Ueberall nur -5 Badengahne, weil ber hintere fehlt. Seiben Mffen (Hapalo).

Sie haben eigentlich 3 Ludenzähne und nur 2 achte Badengahne; zusammengebrückte und spisige Rlauen, außer auf bem hinterbaumen, wo der Nagel platt ist; ber Erberbaumen ist von den andern Fingern gar nicht verschieden; ber Ropf rundlich, ber Gesichtswinkel 60°.

Bey ben einen find bie Schneidzähne breit, wie gewöhnlich, und fürzer als bie Edzähne; ber Schwanz nicht geringelt (Midas).

17) Der rothschwänzige (S. oedipus), Pinche,

ist 9 300 lang, ber Schwanz etwas länger; grau mit braunen Wellenstrichen, unten weiß, Schwanz anfangs braunroth,
hann schwarz; ein langer Schopf auf bem Kopfe; Gesicht schwarz.
Ebwards T. 195. (Seligmann VI. T. 90.; Schreber I.
128. Taf. 34.) Buffon XV. 114. Taf. 17. Aubebert VI.
2. Taf. 1.

Dieser Affe sindet sich fast im ganzen östlichen Sudamerica, und ist seit den altesten Beiten bekannt, aber schwer nach Europa zu bringen, weil er selbst das Schaukeln des Schiffes nicht wohl erträgt; auch soll er sehr empfindlich seyn und leicht vor Aerger sterben. Ist übrigens sehr munter und hurtig, macht Tausend possierliche Sprünge und Stellungen, schlägt beym Gehen den Schwanz auf den Rücken, und sieht dann aus wie ein kleiner Löwe; er pfeift wie eine Maus, und ändert darinn ab wie ein Bögelchen.

Alex. v. Humboldt nennt ihn Titi von Carthagena, wo er sich findet, so wie an der Meerenge von Darien und an der Mündung des Rio Sinu; er ist verschieden vom Titi am Orinoco, welches der Saimiri (Simia sciurea) ist; cr findet sich nicht daselbst und auch nicht in Mexico, wo es überhaupt wenig Uffen gibt. Es ist ein sehr boshaftes und zorniges Thierlein, welches sich schwer zähmen läßt, sich aber doch gewöhnt und

bann in seinem Baterlande bas Leben lange behålt. Gin gefangenes verweigerte alle Nahrung, pfiff wie eine Flebermaus, biß jederman und ftarb in einem Anfalle von Jorn. Es war 10 Joll lang, der nach hinten gerichtete Schopf 1 1/2, die hinterfuße 6 1/2, die vorberen 4 1/2. Observ. zool. I. 1811. 337.

18) Der großohrige (S. midas), Tamarin,

ist nur 8 3ost lang, ganz schwarz; Kreuz grau, Hände oben gelb, unten braun, so wie das Gesicht; Schwanz länger als der Leib und kurz behaart. Etwards T. 196. (Seligmann VI. T. 91.; Schreber I. 132. T. 37.) Buffon XV. 92. T. 13. Aubebert VI. 2. T. 5.

Dieses artige und lebhafte Aefflein kommt aus Surinam, Capenne und Gupana, wird sehr zahm und gewährt viel Unter-haltung, widersteht aber nicht lang unserem Clima; hat Aehn-lichkeit mit dem Saki, unterscheidet sich aber leicht durch die kurzen Haare am Schwanz. Sie sollen sich auch auf der Insel Gorgona im stillen Meer, füdlich von Panama sinden, und zur Ebbe Muscheln und Schuecken holen, welche sie mit ihren Klauen gar artig aus den Schalen zu nehmen wissen.

19) Der gomen = Affe (S. rosalia), Marikina,

ist 9 Boll lang, Schwanz 14, Pelz sehr fein, gelb, mit einer langen goldgelben Mahne rings um Ropf und Sale; Geficht, Sohlen und Schwanzspie braun.

Rommt aus Surinam, Capenne, vom Amazonenstrom und aus Brasilien, ist eben so lustig und spaßhaft, wie andere Aefflein, lebt länger bey und, wenn man ihn in einem warmen Zimmer hält. Buffon XV. 108. T. 16. (Schreber I. 130. T. 35.) Aubebert VI. 2. T. 3.

Man muß sie sehr reinlich und trocken halten, sonst verlieren sie ihre Munterkeit und gehen allmählich zu Grunde. Auch sind sie nicht gern allein, und daher muß man wo möglich mehrere zusammen thun; sie fressen gern Insecten und süße Früchte, gewöhnen sich aber bald an Milch, Zuckerbrod u. dergl. Einer zu Paris war sehr scheu und zeigte seine Furcht burch ein anhaltendes Pfeisen an; zwar liebt er Schmeichelepen, erwiedert sie aber nicht, kommt auf den Ruf seiner Bekannten, fliehet aber die Fremden und zeigt ihnen die schwachen Zähne. Er halt sich gern oben im Käfig, steigt selten und rückwarts herunter, nimmt die Speisen bald mit den Händen, bald mit dem Maule, säuft schlürfend, läuft sehr schnell, aber nie aufrecht, sist gewöhnlich wie ein Hund auf dem Hintern mit aufgestemmten Borderfüßen, und läßt den Schwanz hängen. Fr. Cuvier, Mamm. 1818.

Der Dring Mar v. Bieb bat fie nur in ben Balbern von Rio be Janciro, Cabo Frio u.f.w. gefunden, aber nicht viel nördlicher, wenigstens nicht mehr am Parabyba, und er fest Daber ihren Aufenthalt nur zwischen ben 22. und 23.º Gubbreite. Berr v. Sad laugnet ihr Bortommen in Surinam. (Reife I. 208.) Sie find nirgende zahlreich, und zeigen fich nur einzeln ober familienweise, sowohl in bem Gebusch ber fandigen Gbenen als in ben Gebirgemalbern, wo fie fich auf ben Baumen im Laube versteden, sobald fie einen frembartigen Gegenstand bemerten. Gie leben von Früchten und Infecten. Richt alle haben eine braune Schwanzspite. Man halt fie wegen ihrer nieblichen Beftalt und ihres artigen Betragens fehr gern in ben Simmern. Ben ber geringsten Aufregung richten fie ben haarfreis und bas Geficht in bie Bobe, und feben bann febr artig aus. Gie find allgemein unter bem Ramen bes rothen Sahui (Sahuim vormelho) befannt. Bentr. II. 148.

20) Der Löwen Mffe von Mocoa (S. leonina), Leoncito, ist nur 9 goll lang, Schwanz eben so viel, gelblichbraun, mit einer langen Mähne um ben Hale, Gesicht schwarz, Schnauze weiß.

Aler. v. Humboldt hat biesen seltenen und schönen Affen unter dem Aequator, in Popayan, in den Seenen von Mocoa, am Putumayo und Caqueta entdeckt. Er steigt niemals die in die gemäßigten Söhen hinauf, während die herumsschweisenden Schaaren des Marimonda (S. beelzedul) oft so hoch gehen, wie der Montperdu in den Pyrenden. Es ist ein sehr lustiges Thierchen, das aber leicht zornig wird und dann die Mähne so sträubt, daß es ganz wie ein Löwe aussteht. Es ist außerordentlich hurtig und fast immer in Bewegung;

pfeift wie kleine Bogel. In ben hatten ber Eingeborenen pflanzt es sich fort. Observ. I. 15. tab. 5. Deutsche Augabe. 1806. I. 29. T. 5.

21) Der Silber : Affe (S. argentata), Mico,

ift auch nur 7—8 Boll lang, Schwanz etwas langer; filberweiß, Gesicht, Ohren und hande hochroth, Schwanz braun, nicht geringelt.

Dieses schöne Arfflein wurde zuerst von Condamine, und zwar lebendig nach Europa gebracht. Er hat es vom Gouverneur von Para zum Geschenk bekommen, und zwar als eine große Seltenheit; es war das einzige, welches der Gouverneur in seinem Leben gesehen hatte. Das lange Silberhaar gleicht den schönsten blonden Haaren; der kurzhaarige Schwanz ist glänzend castanienbraun ins Schwarze; sonderbar aber stechen die lebhaft rothen Ohren, Backen und Schnauze hervor, und zwar so, daß es einem schwer wird, diese Farbe für natürlich zu halten. Er hatte es ein Jahr lang lebendig, in Europa aber starb es bald wegen des kalten Climas. Buffon XV. 121. T. 18. (Schreber I. 131. T. 36.) Aubebert VI. 2. T. 2.

Bey andern sind die untern Schneidzähne ziemlich spisig und so lang als die Eckzähne; ber Schwanz geringelt, ziemlich wie bey ben Maki. Jacchus.

22) Der gemeine Seiben-Affe (Simia jacchus), Ouistit, ist nicht viel größer als ein Eichhörnchen; Leib 8 30st lang, ber buschige Schwanz 12, braun und weiß geringelt; Pelz lang und braun, mit 2 langen weißen Haarbüscheln vor den Ohren. Clusius, Exot. 372. Fig. Parsons Philos. Trans. 1751. p. 146. Audebert, Singes VI. 2. tab. 4. Spix, Simiae. Jacchus albicollis.

Dieses artige Aefflein ist schon seit ber Entbedung von America bekannt und häufig nach Europa gebracht worden. Man nährt sie mit Obst, Gemuse und Zuderbrod; fressen aber auch Insecten, Schnecken und Fische. Sie machen bisweilen Junge in Europa, welche anfangs fast haarlos sind und sich vorn an die Mutter klammern, später auf die Schultern. Werben sie ihr zu schwer, so streift sie sie an einer Wand ab, und dann lift bas Mannchen fie fogleich auf ben Ruden flettern. Ebwarbs S. 15. Fig. Sanglin.

Diese Thierchen mahnen noch an den Maki mit geringeltem Schwanz; sic gehen auch gewöhnlich auf allen Bieren; das Gessicht ist fast haarlos und sleischfarben; auf der Nase ein weißer Flecken; das Saar lind, ins Grauliche, unten ins Gelbe. Sein Gewicht ist nur 9 Loth. Buffon XV. 96. Taf. 14. 15. (Schreber I. 126. T. 33.)

In Brafilien heißt es kleiner Cagnin, ift gewöhnlich nur 6 Boll lang, ber Schwanz 10, springt febr schnell und läßt einen scharfen Laut hören, frist Brod, Mandiveamehl und bergl. Marcgrave 227. Fig.

In Paraguay kommen fie nicht vor, sondern werden nur aus Brasilien eingeführt, wo sie Titi heißen sollen. Die Haare sind gelblich mit weißen Spigen, Kopf und Hals broun, Stirn weiß, Leib 8 Zoll lang, Schwanz 11. Azara, Quadrup. II. 1801. 254.

In Paris paarten fich 2 vom Enbe Septembere 1818 an. Das Beibchen warf am 27. April 1819 brey febenbe Junge, ein mannliches und zwen weibliche, mit fehr furgen graulichen Dagren. Sie hefteten fich fogleich an bie Mutter und verftedten fich in ihren Saaren: aber ehe fie zu faugen anfiengen, big bie Mutter bem einen ben Ropf ab und frag benfelben. Rachbem jeboch bie beiben anbern zu faugen angefangen hatten, nahm fie nd ihrer an, und ber Bater that bald baffelbe. Alles, mas Ebwarbs bavon ergahlt hat, murbe auch hier bemertt. Burben bie Jungen ber Mutter ju fchwer, fo naberte fie fich bem Mannchen mit einem fläglichen Ton, und biefes nahm fie fogleich mit feinen Sanden und feste fie auf feinen Ruden ober unter ben Leib, mo fie fich fogleich anflammerten. Es trug fie nun, wie bie Mutter, herum und gab fie ihr gurud, fobalb fie wieber faugen wollten und baber unruhig murben; überhaupt. hatte ber Bater mehr Sorge für biefelben, als bie Mutter, und baber farb auch eines nach einem Monat, bas andere Mitte Juny, weil, wie es ichien, bie Mutter bie Milch verloren hatte und wieber anfleng fich ju paaren. Die Mutter trug es nun

nicht mehr, und wenn ber Bater mube mar, fletterte es an bie Dede feines Rafigs. Da es nicht mehr herunterficigen tonnte, fo fchrie es um hilfe, die ihm die Eltern auch bisweilen leifteten, oft aber auch es fcbrenen liegen, fo bag man ihm ber-Man gewöhnte es nun Milch zu faufen, unterhelfen mußte. Die Alten waren gelblich allein es wurde frank und ftarb. bunkelgrau; Die Jungen fast ichwarzgrau, ber Schwanz grau und weiß geringelt ohne Baarbufchel vor ben Ohren. Die Alten zeigten wenig Berftant, maren jeboch mißtrauifch und gaben baber auf alles Acht, unterschieden taum Die Versonen, waren fehr reigbar und brobeten felbft ihren Barter zu beißen wie bie Fremben. Beriethen fie in Furcht, fo verstedten fie fich mit einem burchbringenben Schren; manchmal pfiffen fle anhaltenb fort, fcheinbar ohne Urfache. Befonbers burtig waren fie nicht, fletterten porfichtig im Rafig herum. Die Gichhörnchen find viel rafcher und ziemlich eben fo gescheibt. Lange 61/, Boll, Schwang 11. Das Junge nach 27 Tagen 21/2 Boll, Schwanz 4. Fr. Cuvier, Mamm. 1819., bas Junge.

Der Prinz Mar v. Wied nennt es ebenfalls Sahui, welchen Namen es besonders ben Bahia führt. Er hatte ein Stück, bas fast 9 Zoll lang war, der Schwanz 13. Es scheint nicht in Guyana und Capenne vorzukommen, sondern auf Bra-filien beschränkt zu sepn, vorzüglich auf Bahia und Pernambuco, und nicht füblicher zu gehen, als bis zum 13.° Südbreite.

Sie finden sich in der Rahe der Städte, namentlich bey St. Salvador, und kommen bis in die Pflanzungen in kleinen Gefellschaften von einigen Familien, 3—8 Stück, unter beständigem Pfeisen oder Zischen, wie kleine Bögel. Sie fressen gern Paradiesseigen, auch Insecten, Spinnen u. dergl., im frepen Bustande aber wohl keine Fische. Um Tage sind sie in beständiger Bewegung; bey Nacht siben sie stück, biegen sich zusammen, wann sie schlafen, und bebeden den Kopf mit dem Schwanze. Sie werfen mehrere Junge, wovon aber gewöhnlich nur eines auskommt. Erlegt man die Mutter, so heftet sich das Junge fogleich vest an seinen Pfleger, und bleibt ihm auch sehr zugesthan, wann es erwachsen ist. Sie haben in der Lebensart viel

Mehnlichkeit mit ben Gichhörnchen, und find auch im Springen und Rlettern befonbere geschieft. Bentrage II. 1826. 128.

II. Schmalnafen.

Hieher gehören die Affen der alten Welt, mit einer schmalen Rasenscheibwand und ben Raslöchern vorwärts gerichtet; sie haben überall 2 Lückenzähne und 3 Backenzähne; keinen Wickelschwanz.

Bey weitem die meisten haben einen langen Schwanz mit turzen haaren, Gefäßschwielen und Bactenhöhlen; eben so haben die meisten einen rundlichen Kopf ober einen Gesichtswinkel von etwa 60 Grad.

Man theilt fie baher in Schwang-Affen und in schwanzlofe.

1. Die gefch mangten

haben Befägichwielen und Bactenhöhlen.

Sie theilen fich in folche mit einem rundlichen, und folche mit einem langen hundsartigen Ropf.

3. Die Ruffel-Affen

find die Paviane (Cynocephalus);

sie haben Sefäßschwielen, Backenhöhlen, 5 Soder am hintern Backenzahn, eine verlängerte hundsschnauze, vorn abgestutzt und die Naslöcher nicht oben darauf, wie bey den andern, sondern vorn daran; Schwanz meist kurz.

Dieses sind die garstigsten und unbändigsten aller Affen, welche sich größtentheils im heißen und füblichen Africa finden; es gibt jedoch auch anf den Inseln ber Subsee, wenigstens hat Gemelli Carreri auf den Philippinen Paviane gefunden, welche so erpicht auf die Weiber sind, daß diese sich nicht weit von ihren Säusern entfernen dürsen. Voyage V. 209.

Flaccourt nennt ein Thier auf Mabagascar Tré tré, welches so groß wie ein zwepjähriges Kalb sep, frauses habe, einen kurzen Schwanz, einen runden Kopf mit einem Menschengesicht, solche Ohren, und hande vorn und hinten wie ein Affe. Die Innwohner hatten große Angst vor ihm. Voy. à Madagascar. 151.

Sie werden alle fehr groß, manchmal fast wie die Bolfe, find auch fo start und schnell, bag fie leicht einen Menschen, be-

sonders ein Weib, überwältigen können, was sie auch wirklich in ihrem Baterlande gelegentlich thun sollen. Sie wachsen sehr langsam bis ins zehnte Jahr, und sollen 30—40 alt werden. Ihr Schwanz richtet sich anfangs in die Höhe und hangt dann schlaff herunter, so daß sie ihn nicht bewegen können; ben den kurzschwänzigen ist er daher immer nach oben gerichtet. Das Ohr ist ziemlich wie beym Menschen, aber nach oben zugespitzt. Ihre Stimme ist im Instand der Ruhe ein leises Grunzen, im Born aber ein lautes Geschren. Uedrigens sind sie sehr gescheidt und gelehrig, gehorchen jedoch nur so lang sie jung sind; ausgewachsen widersehen sie sich jedem Befehl und selbst der Jüchtigung.

Da bie hinterfuße bey ben Pavianen überhaupt nicht so lang sind als bey den übrigen Affen, so gehen sie leichter auf allen Bieren, jedoch undeholsen und oft im kleinen Salopp; aufrecht stehen sie sehr selten und gehen kaum einige Schritte; dagegen klettern sie sehr hurtig auf Bäume und springen von einem zum andern. Sie seben von Früchten, Wurzeln und Sprossen, und füllen anfangs immer damit die Backenhöhlen. Sie saufen schlärfend, wie alle Thiere mit langen, beweglichen Lippen. Fr. Cuvier, Mamm. 1819. Cynocéphale.

23) Der arabische (Simia hamadryas)

wird so groß wie ein Jagbhund; die Rase so lang als das Maul, am Schwanz eine Quaste; Gesicht und Gesäß nackt und steischroth; Stirn und Ohren von langen Haaren umgeben; beym Männchen auch der ganze übrige Leib bis zu den Weichen, und ganz aschgrau; das Weischen und die Jungen bräunlich. Belon, Oyseaux. 1851. p. 101. Fig. Tartarin. Prosper Alpinus, Rer. aegypt. 1735. 240. tab. 17. 18. 19. Clusius, Exotica. 1605. 370. Fig. Cynocephalus. Jonston, Quadrup. tab. 59. Pennant, Synopsis. 1771. tab. 14. Dogsaced monkey. Schreber I. S. 82. A. 10. Busson, Suppl. VII. 1789. tab. 10. Singe de Moco. Shaw, Gen. Zool. 1800. t. 9. Fr. Cuvier, Mamm. 1819. Weischen sind beschrieben bey Haselsquist, Reise 1762. 269. S. aegyptiaca. Calliaud, Voyage à Méros. 1827. Sphinx nubica. Junge sind bey Linne,

Syst. nat. 1766. S. cynocephalus. Fr. Cuvier, Mém. Mus. IV. 1818. 419. tab. Mamm. 1819. Agassis, His 1828. Taf. Cynocephalus Wagleri.

Ehrenberg hat die Geschichte biefes mertwürdigen Affen am beften aus einander gefeht.

Dieser Affe spielt in ber altesten Geschichte bes Menschengeschlechts eine große Rolle, und wurde sogar in Aegypten göttlich verehrt; selbst jeht noch kammen die Bölker in ben Ländern, wo er vorkommt, die Daare so, daß sie wie die seinigen aussehen. Bey ben alten Aegyptiern hieß er Thoth und Och, bey Salomon Koph, bey Herobot, Plutarch und Plinius Cynocophalus, bey Strabo Cobus, bey Juvenal Corcopithocus, bey Agatharchies und Philostorgius Sphinx, bey ben heutigen Abyssiniern Hobo, bey den Arabern Robah.

Auf ben ägyptischen Alterthumern findet man verschiedene Affengattungen abgebildet: aber dieser Affe muß allein für heilig gehalten worden seyn, weil er, auf dem Altare sienen, die Berehrung der Menschen empfängt. Uebrigens haben die Aegyptier den Affenköpsen auch ideale Formen gegeben, wahrscheinlich um besondere Ideen auszudrücken. Die Affen auf dem Altar stellen immer das langbehaarte, alte Männchen vor; auch findet man immer nur sein Bild in den kleinen Thon- und Erd-Statuen, bald in Häusern, bald in Gräbern. Man hat ihn sogar einsbalsamiert gefunden, und Belzoni hat eine solche Mumie von Hermopolis abgebildet. Toch on d'Annecy hat 1822 eine Mänze von Hadrian beschrieben, worauf dieser Affe sibend abgebildet ist.

Andere Affen findet man fehr felten abgebildet; ber rothrudige auf einem Stein von Memphis und von Theben in dem
ägnptischen Werke; ber grüne Affe ben Denon. Abbildungen
von schwanzlosen Affen sinden sicht. Die ungeheure Sphinr
ben Memphis stellt auch diesen Affen mit dem behaarten Kopf
und dem Menschengesicht vor, gerade so, wie sich jeht noch die
nubischen Boller tragen. Agatharchides führt 3 Affen am
rothen Meer auf (Cap. 28.); Plinius in Aethiopten sieben,
woben er aber wenig gehau ift (VI. 29. 30. VIII. 18. 19. 54.).

Unter ben neuern Reifenben hielt fich Alvares 6 Jahre, von 1570 an, in Abpffinien auf, und hat barinn große Beerben von biefen Affen geschen, aber teine anderen (G. 108.). Profper Alpinus mar 1580 in Aegypten. Er fagt ausbrudlich, baß es feine Affen bafelbft gebe, fonbern bag fie aus Arabien und Methippien eingeführt werben. Er bilbet biefen Affen ab in ber Jugend (Saf. 17-19.). Saffelquift hat 1750 bicfen Uffen aus Aethiopien in Aegypten gefeben (S. aogyptiaca); cben fo Rorffal, ber 1762 in Meanpten war, aus Arabien (S. robah). 1770 hat Ebwarbs einen zu London abgebilbet, ber aus Mocha in Arabien babin gefommen mar, und unrichtig Affe pon Moco genannt murde. Balentia fand 1806 in Abpfffe nien nur breverlen Affen (Reife Il. 481. Ill. 238.); Salt 1810 nur zwenerlen; Calliqub 1822 in Sennaar ober bem achten Methiopien 3, worunter er bas Weibchen ober Junge, welche feine langen Saare haben, für S. sphinx angefeben. Es gibt in biefen ganbern nur 3 Gattungen, bie gegenwartige, bie rothrudige und bie grune, welche lettere Chrenberg fublich von Dongola bekommen hat, die rothrudige aus Cordofan und Dar-Beber in Ober- noch Unter-Megypten, weber in Rubien noch Dongola gibt es beut ju Tage noch Affen, fonbern nur füblicher; in Darfur foll auch S. aethiops s. fuliginosa, aber felten, vorkommen.

In Arabien hat er in den Bergen der Wechabiten, 3 Tagreisen von Sumfude, den gegenwärtigen Affen (S. hamadryas)
gesehen; in Abpssinien auf dem Berge Gedam, unweit der Küste,
mehrere, und bey Eilet, auf den Taranta-Bergen, eine ganze
Deerde am Wasser. Die ausgewachsenen Weibehen sehen ganz
aus wie S. sphinx, wofür man sie auch wirklich gehalten hat.
In Aegypten und Nubien gab es daher nie Affen; in Arabien
sindet sich die gegenwärtige Sattung heerdenweise, aber keine andere; in Aethiopien, jenseits Rubien und westlich von Abpssinien, gibt es 4 Sattungen; in Abpssinien selbst nur eine einzige,
nebst einem Maki mit geringeltem Schwanz, der bald Fonkos,
bald Guoreza genannt wird. Der heilige Affe der Aegyptier,
welcher unter dem Ramen Cynocophalus und Sphinx vor-

Fommt, ift nichts anberes, als ber Hamadryas, außer welcher Gattung fie feine anbere gefannt haben.

Diefer Uffe findet fich blog in Arabien und Methlopien, und zwar heerbenweise. Das Dannchen ift 4 Souh bod, alfo fo groß wie ein Rnabe, ber Leib 21/2, Schwang 21 Boll, Ropf 71/4; bas Beficht bis über bie Augen ift nacht und fcmubig fleifdroth; ber übrige Leib bis ju ben Beichen mit langen, giemlich geraben Saaren bebeckt, wie mit einem Bottelpelg; ber übrige hinterleib fammt ben Rugen, bem Schwanz und ber untern Balfte ber Borberfuße gang furg behaart, wie abgeschoren. Die langen Saare verbeden bie Ohren, und ber Ropf wirb baburch 1 Schuh breit. Die Rehle fast nacht. Die langen Saare find 8-9 Boll lang. Die allgemeine Farbung ift afchgrau, febr ins Beife fallend, die Somangquafte braunlich. Gefangen ift er außerorbentlich wilb und muthend, wird nie gabm, und bie Thierführer amingen ihn nur mit einem Maultorb und mit Schlägen zu allerlen findischen und unanftandigen Runften. Diefer bieß Thoth und Cynocophalus ben ben Alten.

Das Weibchen wird eben so groß, hat aber viel karere Saare, welche keinen ordentlichen Pelz bilben, sondern mehr wie beym Baren aussehen, und nicht der Löwenmahne des Mann-chens gleichen; sie sind grunlichbraun. Es ist zwar auch wild, aber doch viel sanster als das Mannchen, und wird baher haufiger herumgeführt; ehe es ausgewachsen, ist es ganz mild, und in diesem Zustande hieß es Sphinx bey den Alten.

Die Jungen von 1 1/2 Schuh sind ganz braun, und haben noch gar keine mähnenartigen Haare, die Schwanzquaste 4 Zoll lang und weiß. Es sind sehr sanste Thiere, welche immer lustig sind und spielen, und von der rohen Wildheit der Eltern noch keine Spur zeigen. Sobald die Männchen die Jähne wechseln, wächst ihnen auch das Haar und bekommt die graue Farbe. Zugleich legen sie auch ihr sanstes Wesen ab und werden roh und wüthend. Die Weibchen bekommen schon Junge ehe sie ausgewachsen sind. Diese Jungen heißen bey Ludolf Hoda. Ehrenderz, Symb. II. sig.

Profper Alpinus, welcher 1580 in Megypten gewesen, Drens allg. Raturg. VII.

fagt: Obichon es in Megpyten gar teine Affen gibt, fo werben boch verschiedene aus bem gludlichen Arabien, und zahllofe aus Methiopien burch ben Sandel babin gebracht, Man fann fie in Bundstöpfige (Cynocophali) und Schonbagrige (Callitriche) ein-Unter jenen gleichen einige ben größten Dunben, einige Den fleineren; Die meiften find geschwänzt; es gibt aber auch fcwanglofe (nehmlich ber turtifche Affe). Die meiften find weiß. lich und gleichen im Aussehen und Betragen febr ben Sunben: es gibt aber auch rothe. Alle find aber fo talentvoll, bag man ihnen nicht allen Berftend abfprechen fann. Die Thierführer lebren fie febr leicht mas fie wollen, vorzüglich verschiebene und fehr finnreiche Spiele, womit fle die Buschauer ergoben, wie man oft zu Cairo, Alerandrien und anderswo feben fann: ein Beweis, bag biefe Affen fehr gelehrig fint. Die Mannchen find besonders ben Weibern fehr auffähig, was man aber nicht wohl Diejenigen, welche großen Sunben gleichen, vererzählen fanu. folgen bie arabifden Beiber auf bem Felbe; baber befchmieren fie fich bas Beficht und felbst ben Leib mit Safran, woburch fie von ihren Anfällen frey bleiben; Die Affen follen bann nehmlich mennen, fie maren nicht recht wohl. Gie haben jeberfeits am Dhr fehr lange, herabhangende Saare, und fehen fehr fcon aus; es gibt barunter bald gutartige und anhängliche, aber auch wilde und falfche. Rer. aegypt. 1735. 240. tab. 17. 18 et 19.

Alvarez, welcher von 1570—76 in Abysstnien gewesen, erzählt: Sie kämen auf den Bergen in ungeheuren Heerden vor, zu Tausenden und mehr, und ließen keinen Stein liegen: wenn ihrer zween oder drey ihn nicht umwenden könnten, so stellten sich so viel daran, als Plat hätten, und suchten sodann die darunter verborgenen Würmchen, welche ihre Hauptnahrung sepen; besonders liebten sie Ameisen, legten auf die Daufen die Hand umgekehrt und leckten die darauf gekrochenen Ameisen ab. Besonders schädlich seven sie aber dem Korn und dem Obst, und verheerten Felder und Gärten gänzlich, wenn man sie nicht hüte. Sie benähmen sich daben jedoch sehr schlau, und giengen nicht hinein, ohne Rundschafter vorausgeschieft zu haben. Hätten diese das Zeichen der Sicherheit gegeben, so bringe die ganze

Schaar ein und laffe nichts abrig. Anfangs sepen sie ganz ruhig und stiff, und wenn ein unkluges Junges einen kaut hören lasse, so bekomme es eine Ohrseige; sobald sie aber die Furcht verloren hätten, bezeigten sie durch gellendes Geschrep ihre Freude. Man könnte ihrer Fruchtbarkeit nicht widerstehen, wenn sie nicht von so vielen Thieren zerrissen würden, gegen welche sie sich nicht anders retten könnten, als durch die Flucht in unzugängliche Felsenlöcher; wäre ihnen aber die Flucht abgeschnitten, so süllten die kühneren ihre Dände mit Staub und Sand, und würsen ihn dem anspringenden Raubthier in die Augen, damit es sie nicht weiter verfolgen könne. C. 17. S. 108. (Ludolf, Hist. aethiop. 1681. Fol. L cap. 10.)

Chrenberg bat bie erften wilben in ben Gebirgen ber Bechabiten, 3 Tagreifen von Somfuba, unter 19. Nordbreite, gefeben, ein altes Mannchen mit feinem grauen Saarmantel, und 4 fleinere braune Beibchen, figend auf einem Felfengipfel an einem Bache. Demprich fab 2 alte Manuchen ben Artito, unter 15°, auf ben Bergen in Abpffinien, und befam zwen ba-Nachher faben fie auf ben Bergen Taranta, ben Gilet, in berfelben Gegend, gange Beerben gu 100 Stud von jebem Gefcblecht, worunter ungefähr 10 Manuchen, 20 Beibchen und bie übrigen Junge von verschiebenem Alter. Ben ihrer Aunaherung glaubte man bas Grungen einer Beerbe wilber Schweine gu Biele liefen auf allen Bieren, oft hupfend, und bie erften eilten fonell zu einem Bache, ftedten bie Schnauge ins Baffer, um au faufen. Balb aber bemertten fie bie Reifenden und gogen fich auf Schugweite gurud, phne bag bie letten gum Saufen tamen. Einige festen fich, Die meiften fanden aber halb aufrecht und veranderten nur langfam, aber öfter, ihren Dlag. Daben hatte man Belegenheit, Die große Berfchiebenheit nach Alter und Geschlicht zu beobachten. Ben ihrem Buge maren bie alten Mannchen hinten, einige jur Seite; Das übrige Bolf, bie fleinen voraus, lief ohne Ordnung ichrevend und madernd in ber Mitte. Die Stimme ber Alten war ein tiefes und bobles Grunzen. Bu biefer Ordnung murben fie mehrmals gefeben, und auch die Bager bestätigten biefelbe. Butereffant und lacher-

lich war befonders bas Benehmen ber Beibehen, wovon Ginige. Runge auf bem Ruden, anbere auf ben Schultern batten. balb ber Bug anhielt, ichleuberte bie Mutter bas Junge nicht eben gart auf Die Erbe, wo es fogleich eine fitende Steffung annahm. Ram es jum Aufbruch, fo fprang bas Junge entweber felbst auf ben Ructen ber Mutter, ober biefe nahm es bepm Arm und fchleuberte es babin: bann liefen berittene und unberittene in gleicher Gile fchrevend, madernd und grungend bavon. Bor ben nadten Dactragern' und Cameeltreibern aus Abpffinien hatten bie Uffen weniger Scheu, und foffen in geringer Entfernung von ihnen und mit ihnen, auf gleiche Beife aus bemfelben Bache. Die letteren find jenen auch burch bie buntte Saut und die nachgeahmten baufchenben Beruden fo abulich. daß bas menschliche Gefühl baben wirklich unangenehm ergriffen wird, und man wohl begreift, bag bie Alten auch biefe Affen unter bie athiopischen Bolferschaften gerechnet haben.

Gine militärische Ordnung und Tactit, welche ihnen altere Berbachter, wie Alvarez, zuschreiben, hat Chrenberg zwar nicht bemerkt, allein ber oben beschriebene Marsch ift ordentlich genug, um baran zu erinnern.

In Arabien nannte man biefen Affen Hoba, während ber allgemeine Rame Kird ist. Später bekam er ein 18 Monat altes Weibchen, welches nach bem britten Jahr am zwepten Bahnen in Europa starb. Bis dahin war es sehr fanftmuthig, und so, wie die Griechen den Character des Sphing-Affen schilbern, im Gegensat von dem hundsköpfigen Affen, welches der altere ist, der nach dem Zahnen wild und bös wird.

Die Kunste, welche diese Affen durch die Thierführer gelernt haben, beweisen ein großes Nachahmungstalent. Die Jungen lernen tanzen, einen hut auf den Kopf seben, sich auf den Kopf stellen, Burzelbaum schlagen, wie die Araber aus einer Schüssel essen, Tamburin schlagen, Knaben mit Stöden prügeln, Geld einsammeln u. dergl.; auch erwachsen machen sie diese Künste fort. Sie treiben auch viele unanständige Künste auf den Besehl ihres herrn, woran sich nicht bloß der Pöbel, sondern auch die vornehme Welt ergöst. Der Thierführer erregt

bann noch bas Lachen und bas Benfallklatichen bes Saufens baburch, bag er bem Affen zuruft: O bu schändlicher, lieber- licher Berr.

Der nach Europa gebrachte, kletterte leicht auf Pfahle. Die wilden hat Ehrenberg nie auf Bäume klettern feben, felbst nicht auf ber Flucht, sondern sie liefen auf bem Boben ober stiegen auf Felsen und blieben darauf siben. Sie sollen fehr gern die schmachhafte Frucht von Rhamnus napoca fressen, welche in Arabien und Abyssicien häufig vorkommt.

Sehr mertwurdig find bie Berhaltniffe, in welchen bie alten Bolfer, und zum Theil noch bie neueren, mit ben Affen fteben. In Meanpten wurden biefe Affen gottlich verehrt; andere merben es noch jest in Indien, besonders in Dequ. Conberbarermeife find biefe Uffen in feinem ber beiben Lanber einheimifch. Der berühmte indische Affe hanuman, welcher, nach Jones, bie Gemahlinn bes Schri rama aus ber Gewalt eines Riefen befrente (Ereupere Symbolit I. 608.), lebte auf Ceplon. ber portugiestiche Bicekonig von Intien 1558 einen Affenzahn im Schape eines Furften erbeutete, ließ ber Ronig von Pegu bemfelben 300,000 Eruzaben bafür anbieten. Alle anberen Thiere, welche man ben ben Megnptiern einbalfamiert findet, wie ber Ibis, Spigmaus u.f.w., waren im Lande einheimisch. ägnptischen Dentmalern findet man auch biefen Affen ober Thoth als Schreiber abgebilbet. Bielleicht hat ein Ginwohner von Methiopien mit bem affenartigen Saarput bie Schreibefunft nach Meanyten gebracht, und baher bie Berehrung biefes Affen. mannliche ungeheure Sphing mit bem Regergefichte ben Demphis ift vielleicht bas Dentmal biefer Bohlthat. Ehrenberg, Symb. phys. Il. 1830, Fol. a-g. tab. 11. Ueber ben Cynocephalus und ben Sphinx ber Megnptier. 1834. 4. 2. 1-4.

Barthema von Bologna, welcher 1503 in Arabien reiste, erzählt: wir sahen auf bem Wege von ber Stadt Zibit, eine halbe Tagreise vom rothen Meer, und zwischen Aben, 5 Tagreisen von jener entfernt, auf einem fürchterlichen Gebirge mehr als 10,000 Affen (Gatti maymoni), unter welchen Thiere waren wie Löwen (bie männlichen Paviane mit dem mähnenartigen Mantel), welche bie

Menschen sehr beschädigen, wenn sie können; und beshalb kann man nicht auf dieser Straße reisen, wenn nicht wenigstens 100 Personen bensammen sind. Wir giengen barüber mit größter Gefahr und hatten nicht wenig zu thun, diese Thiere abzuswehren; indessen tödteten wir ziemlich viel von denselben mit Bogen, Schleubern und hunden, so daß wir mit heiler haut davon kamen. Itinerario. 1503. cap. 27. (Deutsch 1508. B. II. Cap. 14.)

Niebuhr sagt nicht ein Wort mehr, als daß er Affen in den Waldungen von Jemen, bisweilen mehr als 100 ben einsander geselhen habe. Die Besther der Caffees und anderer Fruchtsbäume müssen ihretwegen sleißig Wache halten. Die jeminischen Affen haben ein rothes und nacktes Hintertheil, und sind besonders geschickt allerlen Kanste zu lernen. Sie müssen deskwegen außerhalb ihres Baterlandes, z. B. in Negypten, manchen armen Menschen ernähren. Er sagt auch, es gebe Löwen in Arabien, aber nicht, ob er sie selbst gesehen habe. Beschreibung von Arabien. 1772. 4. 161. 167.

24) Der gelbliche (S. sphinx)

wird 27 Boll lang, Schwanz 20; hat einen ziemlich zotteligen Pelz, braunlichgelb, Gesicht schwarz, Backenbart fucheroth.

Dieser Affe, welcher in Guinea teben soll, wo ihn aber noch niemand gesehen hat, kommt nicht selten nach Europa, sieht wegen seiner gelblichen Färbung nicht garstig aus, beträgt sich aber sehr unbändig, schüttelt oft mit großer Gewalt die Gitter seines Käfigs, und verseht die Zuschauer in Angst, bleckt oft die Zähne und zeigt sich immer zornig und unanständig; zeigt auch mit einer Art von Hochmuth jeden Augenblick seinen rothen Hintern und sieht sich daben um, als wenn er fragen wollte, wie er den Zuschauern gestele. Er läßt sich nicht leicht etwasnehmen, sondern wehrt sich, und wirst es einem auch wohl an den Kops. Er nagt sich almählich seinen langen Schwanz ab, was übrigens viele Thiere in der Gesangenschaft thun. Man kann ihn an geistige Getränke gewöhnen, und dann gewinnt er sie so lieb, daß er sich leicht einen Rausch säuft. Brisson, Quadrup. 214. Corceptibecus cynocophalus. Buffon AIV.

133. T. 13. 14. Papion ou Babouin proprement dit. (Schresber I. 80. T. 6. Fig. 1.) Brongniart, Journ. Hist. nat. I. 1792. 402. tab. 21. (Meyers 300l. Annalen I. 1794. 369. Taf. 4. Schreber Taf. 13. B.) Aubebert III. 1. F. 1. 2. Fr. Cuvier, Mém. du Mus. IV. 1818. 419. tab. 13. Babouin. Mamm. 1819. Papion et Babouin.

25) Der schwarze Pavian (S. porcaria, ursina, sphingiela, comata)

ist vom abyssissischen nur durch die dunklere Farbe unterschieben; wird 3% Schuh hoch, Schwanz 20 Boll, Widerrist 2 Schuh; ist schwarz mit gelblichem Schein; Backenbart grau; Gesicht und Hände schwarz, am Schwanz eine Quaste; das alter Männchen hat am Vorderleib eine Art Mähne, wie ein Mantel. Buffon, Suppl. VII. tab. 15. Aubebert III. 1. T. 3.

Diefer Affe lebt am Borgebirg ber guten Soffnung, und ift berjenige Pavian, welcher zuerft in feinem Baterlande felbft genauer beobachtet worden ift, und zwar von Rolbe, ber ibn auf folgende Art fcildet: Er heift bafelbft ben ben Sollanbern Bapian, ben ben Sottentotten Choa kauma, bat langere Saare als bie andern Affen, und teinen furgen Schwang, wie die andern Baviane haben follen, fonbern einen langen, wie ich an mehr als Taufend Studen gefehen habe, und von benen ich felbit etliche habe tobten helfen, wenn fie fich unterftanben, Die Garten und Weinberge zu tommen, bafelbit großen Schaben zu thun und bem Landmann feine Früchte zu ftehlen. Ropf ift einem Sunbetopf ziemlich ahnlich, obgleich ber übrige Leib von ber Geftalt eines Menschen nicht weit abweicht, inbem fle, wie ein Menich, aufrecht und febr ichnell geben tonnen. Sie haben lange, aschgraue haare, etwa als ein Bolf, und geben baber einen fehr gräßlichen, witben und rauben Anblick. Sie haben auch größere und icharfere Bahne als ein Dund, mit welchen fic auch gar übele Biffe thun, inbem fie damit burch Saut und Fleisch, wie ein Scheermeffer, fcneiben. Wenn man einen hund an fie best, um fie ju verjagen, fo tommt er nie unbeschäbigt gurud, fonbern bringt oft 6-7 Bunben gurud, worein man zween Finger legen tonnte; ja wenn er nicht von

andern Sunden ober von Menichen entfeht wird, fo muß er meiftens das Leben einbugen. Gleichwohl ift es zum Berwunbern, baß ein Sund, ber bie icarfen Baviansgahne gefühlt bat, nicht abgeschreckt wird; fondern vielmehr ben erfter Gelegenbeit auf feinen größern und ftartern Reind nur befto beftiger anbringt und ihn fo lange mit Beffen aufbalt, bis er einen Entfat annabern fieht, worauf er benfelben noch muthiger anfallt und übermaltigt. Die Rlauen an allen 4 Pfoten find febr icarf, und burchschneiben bie Saut ber Bunde fehr leicht. gauge Leib ift behaart; ber Sintere aber tabl, glatt und wie mit Blutfarbe angestrichen. Beil fie ben Menichen fo abulich find, fo glauben bie hottentotten, es maren wirflich folche, mollten aber nicht reben, weil fie fonften, wie fie, arbeiten mußten. Aber fie baben wirklich feine verftandige ober beutliche Ausfprache: benn wenn fie einander gurufen, fo geschieht es burch einen unverftanblichen Schren, welcher einen erbarmlichen und weitschallenden Bieberhall von fich gibt.

Sleichwohl ift zu verwundern, daß fie erbarmlich achzen, feufzen und weinen konnen, wenn man ihnen nach dem Leben trachtet und fie mit hunden heben ober mit Prügeln todt schlagen will, wie ich selbst vielfältig, doch niemals ohne innerliche Regung und Erbarmung, angesehen und gehört habe, wenn fie in den Garten oder Weinbergen angetroffen und getöbtet wurden.

Daß sie, wie Geßner vorgibt, Wildpret, wie Gemsen, Buffel u. bergl., fangen, erwürgen, mit ihren scharfen Rlauen in Stücke theilen und das Fleisch an der Sonne braten, oder daß sie gar Fische fangen, wie Geßner aus einem Briefe des Königs von Abpflinien behaupten will, davon weiß ich nichts; wohl aber ist mir bekannt, daß sie kein robes Fleisch fressen, aber zugerichtetes und gebratenes. Wenn Reisende oder Holz-hauer und Steinbrecher ihren Ranzen mit den Speisen ablegen und ein wenig schlafen oder ihre Arbeit verrichten; so schleichen sich die Baviane heimlich und unvermerkt herbey, öffnen den Ranzen ganz leise, nehmen die Speisen heraus, sliehen damit auf einen entfernten Felsen und thun dann erst einen lauten Schrey, als wenn sie sie auslachen wollten. Aber gekochtes

Fleisch wird ihnen nicht alle Tage zu Theil, und baber find Relb., Garten- und Baumfruchte ihre eigentliche Speife. Auf Baume wiffen fie moifterlich und fehr behend zu flettern, verfteben auch die Rerne aus ben mit Schalen umgebenen Fruchten, ale Manbeln, Gicheln, Raffen, Caftanien, eben fo gefdwind und artig, wie ein Gichbruchen, ju nehmen, bag es eine Luft angufeben mare, wenn fie nicht zu viel zur Stillung ihres hungers beburften. In ben Beinbergen freffen fie fich fo trunten, bas man glaubt, einen Trupp Trunkenbolbe aus bem Birthehaufe geben ju feben; baber werben fie auch bafelbft am leichteften ertappt und getöbtet. Inbeffen tommen fie babin mehr eingeln. 3ch gieng einmal mit einem fiebenjährigen Rnaben in bem Beinberg feines Baters, Burgermeifters in ber Capftabt, fpagieren. Er lief immer eine Strede poraus, um Beeren gu nafchen, obicon ich ihn warnte, aus Gorge, es mochte irgend ein Davian binter ben Stoden verborgen liegen. Ploblich lief auch wirklich folch ein zottiges Thier aufrecht auf ihn los, und ware ich nicht fogleich berbengefprungen, fo murbe bas Rinb Roth gehabt haben, unverfehrt wegzukommen. Als mich aber Diefes hafliche Thier mit einem Stock in ber Sand erblickte, fletterte es fogleich auf einen Baum. Ich warf nun, nebft einigen herbepgerufenen Sclaven, welche Sunde mitbrachten, mit Steinen und Stoden nach ihm, worauf er wieber herabkletterte und über einen Graben fpringen wollte, woran er aber burch einen Sund verhindert murbe, fo bag beibe hinab fielen, morauf er von ben Sclaven erschlagen wurde. Er enbigte fein Leben mit vielem Mechzen, Geufgen und Beinen.

In den Garten richten sie an den darinn befindlichen Früchten großen Schaden an, weil sie oft dahin kommen, und nicht einzeln, wie in die Weinberge, sondern gemeiniglich in großer Menge, und zwar zu etlichen Hunderten.
Auch kommen sie selten bloß um den Hunger zu stillen, sondern suchen auch eine gnte Portion Früchte wegzunehmen und auf die höchsten Gipfel der Berge zu schleppen.
Zuerst stellen sie einige Schildwachen rings um den Garten auf, welche auf die Ankunft der Menschen achten und sodann einen

lauten Geren thun muffen. Dann racen bie anberen in gera-Der Linie hinter einander an, und ftellen fich fo, baf fie eine ander bas abgeriffene Obft zuwerfen fonnen, ungefahr 10 Schuh Rommt nun niemand, ber biefe Gartendiebe an ihrer Arbeit verhindert, fo reifen fie alle Rarbfen, Gurten, Bafferund andere Melonen, Granatapfel u.f.w. ab, werfen fie einander ju und bringen fie eine gute Strecke vom Garten auf einen Saufen: bann ftellen fle fich von biefem Saufen weiter fort in ähnlichen Abständen, und wiederholen bas fo oft, bis fie bie gestohlenen Früchte auf ben Gipfel eines Berges in Sicherheit gebracht haben. Rommt aber jemand bagu, ber fie verhindert, fo gibt eine Schildmacht einen Schren, worauf ale bavon laufen und Die Früchte liegen laffen, woben es benn fehr artig ausfieht, wie bie Jungen ben Alten auf ben Ruden fpringen, auf bem fle figen bleiben, bid fie nicht weiter verfolgt werben. fieht aber bie aufgestellte Schildmacht bie Annaherung ber Menfchen, fo ift es unglaublich, wie fie biefelbe bernach, wenn einige erschlagen murben, prügeln und ju Tobe angftigen: benn balb barauf bort man, wenn fie wieder bie Berge erlangt, ein entfetliches Beulen und Behgefchrey. Geht man ihnen nach, fo findet man inegemein einige tobt, was mich von unvernünftigen Ereaturen munber genommen und auf viele artige Bebanten gebracht hat. Davon tonnte ich viele Benfpiele anführen.

Die Jungen kann man mit Geiß- ober Schafmildy aufziehen, und nachher ftatt eines Rettenhundes brauchen. Ich habe oft bergleichen gesehen, die eben so gut Bache hielten wie ein hund, und keinen Fremden ins haus ließen. Da fie nie so heimisch werden, wie andere Affen, auch sehr zornmuthig sind; so beißen sie rasend um sich, wenn man sie neden will. Sie sind auch sehr hartnäckig und eigenfinnig, fo daß man ihnen niemals trauen darf; ferner sehr unverschämt und stellen vorzüglich den Weibspersonen nach.

Im Jahr 1709 tam ein schwarzes Selavenmabden von 10 Jahren, welches mit seinen Estern und andern ben einer Reise von Stellenbosch nach dem warmen Bad, auf dem Gebirge von Hottentotts-Holland, etwas auf die Seite gegangen war, den Reisenden nicht nach. Man suchte es mehrere Tage, um wenigstens nur ein Stück Rleid zu sinden, woraus man hatte schließen können, daß es von einem reißenden Thier wäre zerzissen worden; aber alles vergebens, obschon ein ganzes Hottenstotten-Dorf sich 2 Tage lang mit Suchen beschäftigt hatte. Da jenes Gebirge voll Paviane ist, so glaubte man allgemein, daßes von einem derselben in seine Höhle geschleppt und als sein Weid sep erhalten und ernährt worden. Borgebirg. 1719. Fol. 138. Tas. 2., worauf vorgestellt ist, wie diese Affen einen Garten plündern.

Boddaert nennt dieses Thier Schweinskopf-Affe; weil erglaubt, es sey der Chooropithocus des Aristoteles. Er hatte einen, welcher aufrecht 3 1/2 Schuh hoch war, Umfang 3 Schuh 8 30st, Schwanz 16 30st. Die zwey großen, runden und auf dem flachen und kahlen Ropfe nahe ben einander liegenden schwarzen Augen mit einem braunrothen Ring geben dem Thier, nebst den breiten Backenzähnen und den großen Ectzähnen, ein sachentliches Aussehen. Der Rücken ist sehr die behaart, die Brust breit, ganz behaart bis zum Nabel, dann aber kahl; der Schwanz ansangs in die Höhe gerichtet, sodann nach unten und bas Ende mit langem Haar wieder nach oben. Die ganze Bescharung ist von schwärzlicher Olivensarbe; die nachten Theile, wie das Gesicht und Hande, schwarz; die nachten Weichen sleische roth. Natursorscher 22. 1787. 1. T. 1. (Schreber T. S. B.)

Le vaillant bekam in der Rahe des Oranienflusses, wo auch Giraffen vorkommen, diesen Affen; er war $2^4/_2$ Schuh hoch, mit schwarzbraunem Haar bedeckt so steif als Schweinsborsten, und seine Augen standen so hoch und gerade in der Fläche des Kopfes, daß dieser ganz anders aussah, als den anderen Affen. Er wurde aus einer zahlreichen Schaar herausgeschossen, worzunter noch viel größere waren. Soc. voyage III. 1794. 8. 311. tab. 17. Ed. in 4. 1795. II. 268. tab. 17. iII. Singo noir.

Es kam folch ein Affe jung nach Paris, wo er eine Zeit lang mit seinen Sprüngen und Fragen Die Hausbewohner untershielt: balb aber wurden seine Tücke gefährlich, und barum legte man ihm an eine Kette, in einem Winkel benm Eingange best

Sofes, wo er 10 Jahre lang ben Sofhund machte; affeine Bosheit nahm fo gu, bag er felbft ber Schreden feiner Barter murbe und man gezwungen mar, fich feiner ju entlebigen. mochte bamale 15 Jahr alt gewesen fenn. Wiberrift 2 Schuh, Ropf 1, Schwanz 20 Boll; Farbung grunlichschwarz, Die Haare unten grau, bann ichwarz mit einigen ichmubiggelben Ringen. Die Saare um ben Sale febr lang, wie eine Mahne. Badenbarte nach hinten gerichtet und graulich, die oberen Augenlieber weiß, wie benm Mangabey. Außerdem tamen noch mehrere andere vom Borgebirg ber guten hoffnung nach Paris, vericbiebenem Alter und Gefchlecht, bie Weibchen ohne Dahnen. Der mannliche verlor bald feine Gutmuthigfeit. Mis er einmal aus feinem Stand entwischte und ber Barter ibn mit einem Stod wieber hineintreiben wollte, fo fiel er ihn an und verfette ibm mit feinem Gebiß 3 Bunben in ben Schenkel, bag fte bis auf ben Rnochen giengen, und man an bem Auftommen bes Berletten zweifelte. Um ihn wieder hinein zu bringen, feste fich bas Mabchen, welches ihm oft zu freffen gab, hinter bas Rudengitter bes Stanbes, und ein Mann fieng an fie liebautofen. Sobalb bas ber Affe mertte, fließ er einen muthenben Schrep aus und fturgte fich in ben Stand, ber fich augenblidlich · fclos. Fr. Cuvier, Mamm. 1819. Chacma.

Rach einer Angabe von Temmind ift ber Leib ben ben Alten 3 Schuh 8 Boll lang, ber Schwanz die Salfte, ber Kopf 12, Borberfüße fast 15, hinterfüße 17. Smuts, Mammal. capens. 1832. p. 3.

26) Der guineische Pavian (S. maimon, mormon), Mandrill, Choras,

hat eine spisigere hundsschnause als die anderen Paviane, nur einen Gesichtswinkel von 30°, und ist einer der größten und stärksten, welcher fast mannshoch wird; Schwanz nur ein Stummel. Färbung grünlichbraun, mit einem gelben Kinn; vorzüglich aber von allen unterschieden durch blaue, starke, runzelige Backen und einem blutrothen Rasenrücken. Gesner, Quadr. ed. 11. 560. Fig. Papio. Th. Bartholinus, Acta havniensia I. 67. 313. Fig. Mamonet.

Dieser guineische Affe kommt bisweisen nach Europa und wird, ungeachtet seiner Wildheit und Rohheit, boch zu allerley Spielen abgerichtet, namentlich zum Erercieren. Man sicht ihn bisweisen ben Thierführern auf kleinen Theatern wie einen Soldaten angezogen, das Gewehr schultern, präsentieren, anlegen und losschießen. Er sieht daben wirklich fürchterlich aus, bessonbers durch seine langen Ectzähne und die grelle Gesichtsfarbe, gleich einem tatuierten Wilden. Uebrigens lebt er, wie die andern, bloß von Früchten, Sitronen, Rüssen, frißt auch Haber und gekochtes Fleisch, säuft Wein und Branntwein, grunzt sast wie ein Schwein und geht auf allen Vieren.

Bosman führt ihn zuerst in Guinea unter bem Ramen Smitton auf: er werbe 5 Schuh hoch, habe einen großen Kopf, kurzen Schwanz, eine Mausfarbe, sep sehr wild und greife sclbst Menschen an. Guinea U. 1705. 718. (Allgemeine historie ber Reisen IV. 261.)

Er wurde querft beffer befdrieben von Epfon 1704 unter bem Ramen Mantegar, eigentlich Man-tiger: fo groß wie ein Buffenbeißer, von ber Rafe bis zur Schwanzwurzel 3 Schub 3 Boll, Umfang 2 Schuh 2 Boll, Ropf 14 Boll; ber Rafenruden ginnoberroth und vertieft; Die erhöhten Geiten bes Oberfiefere himmelblau, ein haarbufchel an Stirn und Rinn; ber Ruden fdwarg, die Sage olivengelb und braun gemifcht, fein Schwang. Er ift febr bos und unanftanbig. Mit einem Stock in ber Sand fist er ziemlich aufrecht und trinkt aus einem Glafe in ber anbern Danb, wie ein Menich, ichlappt nicht. Er frift fast nichts als Obst. Phil. Transact. 1704. Nro. 296. p. 167. (Baddam abriged. IV. 1745. 293.) In Guinea heißt er Boggo, ben ben Weißen Mandrill [wahricheinlich Mannchen, Mannberlf. Er ift eben fo bid wie ein Menfch, hat aber einen ungeheuern Ropf und ein plattes, rungeliges und weißes Geficht [bie Jungern], bas haar fcwarz, wie bey einem Baren. Sie geben nicht auf allen Bieren, wie bie Meertagen; wenn man fie plagt, fo ichrepen fie gang wie ein Rint. Man behauptet. fie fielen die weißen Beiber an, wenn fie diefelben affein im Balbe antrafen. Smith, N. Voyage en Guinée I. 1751. 104.

noch gehören follte; diefem Pavian scheint ber Rame Barris gu-

Seine Stimme ist ein schwaches au, au, weil er einen Hautsack am Rehlfopf hat, welcher die Stimme schwächt. Frist Obst, Möhren und Brod, täglich I Pfund, und fäuft eine Flasche Wasser. Er kam im zwölften Jahr durch einen Jusall um; er war damals in seinem kräftigsten Alter und 4 Schuh hoch. Borber hatte man einen 4½, Schuh hoch und so stark, daß 2 Mann nicht über ihn meister wurden. Es kommen alle von der Soldküste oder anderwärts aus Guinea, und keine aus Indien, wie man sonst gemennt hat. Die Alten konnten sie daher nicht kennen, obschon man den Satyr des Plinius darauf hat deuten wollen. G. Cuvior, Monag. du Mus. 1801. Fig.

4. Die Schnaugen-Affen

haben einen Schwanz, eine mäßige Schnauze mit oben barauf, und nicht vorn baran liegenben Raslochern.

Es gibt barunter mit langen und furzen Schnauzen.

a. Die Langschnauzen

haben am letten Badenzahn 5 Soder. Sie theilen fich wieber in Kurz- und Schlaffichmänze.

- 1. Die Surgich mange (Inuus), Magot, finb:
- 27) Der tärkische Affe (S. sylvanus, inuus, cynocephalus L.)

wird über 2 Schuh lang; ber Schwanz ist nur ein Hautlappen; Färbung bräunlichgrau, Gesicht bleich. Gesiner 1551. 957. Fig. Jonston, Quadrupedes tab. 59. sig. 5. Prosper Alpinus, Aeg. 241. tab. 15. sig. 1. tab. 16. tab. 20. sig. 1. Cynocephalus magnus et miner. Buffon XIV. 109. T. 7—12. Maget. Suppl. VII. tab. 2—5. Pithèque; tab. 6. Petit Cynocephale. Schreber I. 68. Taf. 4. 4 B. 5. Aubebert I. 3. Taf. 1. Fr. Cuvier, Mamm. livr. II.

Dieses ist ber gemeine Affe, welchen man gewöhnlich auf ben Baren herumführen und in ben Sassen tanzen sieht. Er findet sich im ganzen nörblichen Africa und in Oberägppten, auch auf ben Felsen von Gibraltar, wo er sehr geschont wird; ob er jedoch ursprünglich baselbst zu hause ist, oder von Ceuta bahin

gebracht worden ift, weiß man nicht. Da er indessen sich dafelbst fortpflanzt, so ist es ein Beweis, daß er das Elima verträgt, welches übrigens von dem ihm gegenüben liegenden Africa
nicht verschieden seyn kann.

Aristoteles unterscheivet breperlen Affen: Pithoci, Cobi und Cynocophali. Der Codus sen ein geschwänzter Pithocus; ber Cynocophalus habe die Gestalt des Pithocus, sen aber größer und stärker, habe ein Hundsgesicht, ein unbändigeres Betragen, auch Jähne wie die Hunde, und stärkere. Der Pithocus sep oben und unten behaart. (Hist. An. Il. 8. fig. 5.)

Aus biefen furzen Borten ergibt es fich, bag ber Pithecus feinen Schwanz hat und mithin ber turfifche Affe ift; ber Cynocophalus mahricheinlich ber Pavian; ber Cobus eine Meerstage.

In der heiligen Schrift tommt der Affe sehr felten vor, und zwar unter dem Ramen Roph. Salomons Flotte hat sie von Tarsis mitgebracht, also aus Aethiopien. Roges 1. 10. 22. Paral. 11. 9. 21.

Wenn Cobus aus Koph entstanden ift, fo muß man annehmen, baß Salomons Uffen Meerkagen gewesen fepen.

Strabo erzählt: in Mauritanien gebe es Drachen (Riefenschlangen), Glephanten, Geißen, Buffel, Löwen, Parbel, Wiesel wie Rapen, aber mit längerer Schnauze (wahrscheinlich Ginsterkaben) und eine große Menge Affen (Pithoci). Als Posibonins von Cabir nach Italien schiffte, und an die libysche Kuste verschlagen wurde, habe er einen Walb am Meer ganz voll von Affen gesehen; die einen auf Bäumen, die andern auf dem Boben siend; einige hätten Junge gehabt und dieselben gestäugt: darunter sepen auch gewesen mit Kahlköpfen, Brüchen und mit andern Presten behaftet, so daß es sehr lächerlich wäre anzusehen gewesen. Geogr. XVII. p. 827.

In einem Walbe am Indus fanden die Macedonier unter Alexander eine solche Wenge Affen, daß sie einmal glaubten, ein Heer vor sich auf baumlofen Hügeln zu sehen, gegen welches sie wirklich anruckten. Sie standen nehmlich daselbst in Reihe und Glieb, wie Menschen. Man fängt sie auf zweperlen Art. Da Derjenige, welchen Alftromer 1764 zu Berlin, nebst einem Lömen und Königsgeper, lebendig gesehen hat, hatte die Größe eines 12jährigen Anaben. Er fraß sastige Früchte, und besonders gern Eper, von benen er 8 Stück in die Backenhöhlen steden kann. Will er eines fressen, so beißt er die Schale an einem Ende auf und säuft es aus; er fraß auch gekochtes Fleisch, war sehr reinlich, und wischte seinen Unrath selbst aus dem Räsg. Schwed. Verhandl. 28. 1766. 144. T. B. S. marmon. (Schreber 1. 75. T. 8.)

Einer zu Paris, welcher blaue Backen aber noch keine rothe Rase hatte, war 25 Boll lang, wovon ber Kopf 8 1/a, Schwanz nur 2. Buffon XIV. 1766. 159. Tas. 16. 17. Mandrill.

Pennant sah einen 1779, welcher 5 Schuh hoch war und fürchterliche Kräfte hatte, sich auch sehr mild und unanständig zeigte. Er liebte befonders Käse, stand nie aufrecht, außer wenn er dazu gezwungen wurde. Quadrup. I. 1793. SS. t. 40. 41. Great Baboon.

Man fann fich taum ein icheuflicheres Thier vorstellen als ben Manbrill; nirgenbs find bie menfchlichen Formen mit benen bes - Biebes auf eine fo widerliche Art mit ginander verbunden. Unter ber fomalen Stirn liegen bie 2 fleinen, golbgelben Angen fo bicht an einander, daß schon biefe Lage ber Physiognomie ein wuthenbes Anfeben gibt; eine ungeheure Schnange, ber Musbrud ber eigentlich viehifchen Leibenschaften, endigt in eine feuerrothe, immer mit efelhaftem Schleim beschmutte Glache; Die bauschigen und langegefurchten Bacten find blau- und bleichviolett; zwifchen beiben läuft ein blutrothes Band auf bem gangen Rafenrucken, bag es ausfieht, als wenn bas Geficht blau geschlagen und gefchunden mare. Der Sintertheil bes Leibes ficht nicht meniger feielam und widerlich aus: unter einem in bie Sohe fiebenben Dedelichwang liegt ein icharlachrother Bulft; bie nacten und großen hinterbaden, welche bas Thier ungufborlich mit einer eigenen Art pon Unverschamtheit und Hebermuth zeigt, find rofenroth und blan gefaumt; bagegen Geben auffallend bie weißen hoare bes Unterleibes ab. Minnet man bagu ben übrigen Belg,

welcher braun und struppig ift, besonders um den Ropf, den spitig hellgelben Bart, die spisigen und vorstehenden hundsgähne, den untersetzen Leib, die derben Glieder, ziemlich die Größe des Menschen, mit viel mehr Kräften, so hat man eine Idee von diesem abscheulichen Thier in seinem ausgewachsenen Bustande.

Mit diesem Aussehen stimmt auch vollsommen das Naturell überein; bey ihm gibt es tein Jahmungsmittel; er ist immer wild und rasend, und von keinem Thier haben die Wärter mehr zu fürchten als von ihm. Sein Blid, sein Geschrep und seine Gebärden kundigen eine völlige viehische Unverschämtheit au, und die schmutigsten Gelüste, die er auch auf die schamlvseste Weise befriedigt. Es scheint, die Natur habe in ihm ein Bild des Lasters ausstellen wollen, mit aller seiner Däßlichkeit.

In der Jugend hat er jedoch noch nicht biese Unform und Bosheit: erft mann fic bie Edzähne entwickeln, verlängert fich Die Schnauge, verbicken fich bie blauen Bacton; Die Rafe wird roth, es verlangern und strauben fich bie Saare und ber Leib befommt fein bides und plumpes Anfehen, wie man es ben teinem andern Affen findet. Da inbeffen bie meiften jung nach Europa tommen, und fich felten bafelbit volltommen entwickeln, fo bekommt man nicht leicht ausgewachsene Dannchen ju feben. Beibe Geschlechter haben anfangs ein schwarzes Gesicht, bekommen nach bem zwepten Sahr Die Ectzähne, nach bem britten bie blanen Bacten, und bie Mannchen erft nach bem fünften bie rothe Rafe, mann bie Ediahne ausgemachfen find; ben ben Deiben wird unr bie Mafenfpipe gu gewiffen Briten roth, regelmagig alle Monat, und bauert 14 Sage. Beym Anblic ber Beiber murbe ein ausgewachsener, ben man zu Paris hatte, wie toll, und baben jog er bie jungern por. Er unterfchied fie aus bem Saufen und rief fie mit Stimme und Gebarbe. Ware er frep gewefen, fo hatte er fie ficherlich mighanbelt; und von ihm gelten ohne 3meifel bie Ergablungen ber Reifenben von ber Sefahr ber Regerinnen in ihrem Lande, mas einige mohl mit Unrecht auf ben Chimpanne übertragen haben, bem übvigens priprunglich ber Rame Mandeill geborte und ihm

noch gehören follte; diefem Pavian scheint ber Rame Barris gu-

Seine Stimme ist ein schwaches au, au, weil er einen hautsack am Rehlkopf hat, welcher die Stimme schwächt. Frist Obst, Möhren und Brod, täglich Ipfund, und sauft eine Flasche Waster. Er kam im zwölsten Jahr durch einen Zusall um; er war damals in seinem kräftigsten Alter und 4 Schuh hoch. Borher hatte man einen 4½, Schuh hoch und so start, daß Amann nicht über ihn meister wurden. Es kommen alle von der Soldküste oder anderwärts aus Guinea, und keine aus Indien, wie man sonst gemennt hat. Die Alten konnten sie daher nicht kennen, obschon man den Sathr des Plinius darauf hat deuten wollen, G. Cuvier, Monag. du Mus. 1801. Fig.

4. Die Schnaugen-Affen

haben einen Sowanz, eine mäßige Schnauze mit oben barauf, und nicht vorn baran liegenden Raslochern.

Es gibt barunter mit langen und furgen Schnaugen.

a. Die Langschnauzen

haben am letten Badenzahn 5 Soder. Sie theilen fich wieber in Rurz- und Schlaffichmänze.

- 1. Die Surgich mange (Inuus), Maget, finb:
- 27) Der tärkische Affe (S. sylvanus, inuus, cynocephalus L.)

wird über 2 Schuh lang; der Schwanz ist nur ein Hautlappen; Färbung bräunlichgrau, Gesicht bleich. Gesner 1551. 957. Fig. Jonston, Quadrupedes tab. 59. sig. 5. Prosper Alpinus, Aeg. 241. tab. 15. sig. 1. tab. 16. tab. 20. sig. 1. Cynocephalus magnus et minor. Buffon XIV. 109. T. 7—12. Magot. Suppl. VII. tab. 2—5. Pithèque; tab. 6. Petit Cynocephale. Schreber I. 68. Taf. 4. 4 B. 5. Audebert I. 3. Taf. 1. Fr. Cuvier, Mamm. livr. II.

Dieses ist ber gemeine Affe, welchen man gewöhnlich auf ben Baren herumführen und in ben Gaffen tanzen sieht. Er findet sich im ganzen nördlichen Africa und in Oberägppten, auch auf ben Felsen von Gibraltar, wo er sehr geschont wird; ob er jedoch ursprünglich baselbst zu hause ist, ober von Ceuta bahin

gebracht worden ift, weiß man nicht. Da er indessen fich dafelbst fortpflanzt, so ist es ein Beweis, daß er das Elima verträgt, welches übrigens von dem ihm gegenüben liegenden Africa
nicht verschieden seyn kann.

Aristoteles unterscheivet breverlen Affen: Pitheci, Cobi und Cynocophali. Der Cobus sen ein geschwänzter Pithecus; ber Cynocophalus habe die Gestalt des Pithecus, sen aber größer und stärker, habe ein Hundsgesicht, ein unbändigeres Betragen, auch Jähne wie die hunde, und stärkere. Der Pithecus sep oben und unten behaart. (Hist. An. ll. 8. fig. 5.)

Aus diefen furzen Worten ergibt es fich, daß ber Pithecus feinen Schwanz hat und mithin ber turfifche Affe ift; ber Cynocophalus wahrscheinlich ber Pavian; ber Cobus eine Meerstape.

In ber heiligen Schrift kommt ber Affe fehr felten vor, und zwar unter bem Ramen Koph. Salomons Flotte hat sie von Tarsis mitgebracht, also aus Aethiopien. Rogos 1. 10. 22. Paral. 11. 9. 21.

Wenn Cobus aus Koph entstanden ift, fo muß man annehmen, baß Salomons Affen Meerkagen gewesen fepen:

Strabo erzählt: in Mauritanien gebe es Drachen (Riefenschlangen), Glephanten, Geißen, Buffel, Löwen, Parbel, Wiefel wie Rasen, aber mit längerer Schnauze (wahrscheinlich Ginsterkasen) und eine große Menge Affen (Pitheci). Als Posidonius von Cabir nach Italien schiffte, und an die libysche Kuste verschlagen wurde, habe er einen Wald am Meer ganz voll von Affen gesehen; die einen auf Bäumen, die andern auf dem Boben siend; einige hätten Junge gehabt und dieselben gestäugt: darunter sepen auch gewesen mit Kahltopfen, Brüchen und mit andern Presten behaftet, so daß es sehr lächerlich wäre anzusehen gewesen. Geogr. XVII. p. 827.

In einem Walbe am Indus fanden die Macedonier unter Alexander eine solche Menge Affen, daß sie einmal glaubten, ein heer vor sich auf baumlosen hügeln zu sehen, gegen welches sie wirklich anrückten. Sie standen nehmlich baselbst in Reihe und Blied, wie Menschen. Man fängt sie auf zweperlen Art. Da

ste alles nachzuahmen pflegen, so stellen die Jäger unter ben Baum, worauf sie welche sehen, eine Schüssel mit Wasser und waschen sich die Augen; bann thun sie Vogelleim hinein und entsernen sich. Die Affen steigen herunter, waschen sich ebens falls die Augen und werden sodank gefangen, weil sie die Augen nicht öffnen können. Auch ziehen die Jäger eine Jacke an und lassen eine andere, innwendig behaarte und mit Leim bestrichene zurück. Die Affen ziehen diese an und werden leicht gefangen. XV. 699. Dieses ist natürlich eine andere Affenurt, wahrscheinlich der weiße Uffe (S. enteilus); wenigstens sieht man sie, nach dem Major Sykes, in großen Schaaren in den Wälbern von Decan herumschwärmen. (Zool. Procoodings. 1830. 99.)

Die Alten waren mit ber Lebensart und ben Talenten ber Affen ziemlich bekannt. Plinius fagt auch, baß sie sich nach ben Schwänzen unterscheiben, alles nachahmen und daher mit Bogelleim, Schuhen u. bergl. gefangen werben, bas Brettspiel verstehen, mit Wachs gemahlte Bilber unterscheiben, in ben Sausern Junge hervorbringen, dieselben lieb haben, tragen und zeigen, es gern haben, wenn man sich mit ihnen abgibt u.f.w.; sie töbten aber viele Junge burch übermäßige Umarmung; die geschwänzten sepen traurig, wann ber Mond nicht scheine, und würden lustig, wann ber Neumond sichtbar werbe: benn die vierfüßigen Thiere fürchteten bas Verschwinden ber Gestirne. Die Eynocephalen sepen wilber, und betrügen sich wie die Satyren. Die Callitrichen sehen ganz anders aus, haben einen Bart, einen start behaarten Schwanz und sollen bloß in Aethiopien vorkommen. VIII. 54.

Ben den spätern Schrifftellern tommt biefer Affe fehr häufig vor.

Es ist wahrscheinlich berjenige, von welchem Leo Africanus spricht: in den mauritanischen Walbern, besonders auf
ben Bergen von Bugia und Constantine, gibt es Affen, welche
nicht bloß in den Sanden und Füßen, sondern auch im Gesicht,
wie ein Mensch aussehen, und von der Natur mit wunderbarem
Berstand und Klugheit begabt sind. Sie leben von Kräutern
und Körnern, und gehen heerdenweise in die Kornfelder, lassen

aber am Rande eine Bache zuruck, welche ben ber Erscheinung eines Bauern schrept, worauf sie alle mit großen Sprüngen auf die nächsten Bäume sliehen. Auch die Weibchen springen, mit ihren Jungen auf den Schultern, von einem Baum zum andern. Welche von ihnen unterrichtet sind, leisten unglaubliche Dinge; aber sie sind zum Jorn geneigt und bissig, jedoch laffen sie sich leicht besänftigen. Africa. 1559. 8. IX. 43.

Profper Alpin sagt ausbrücklich, daß es in Aegypten keine Affen gebe, sondern daß sie aus Arabien und Aethiopien um des Gewinnes willen dahin gebracht werden. Die Thiersührer lehren sie allerley Spiele, um das Volk zu belustigen. Einer, den man zu Padua hatte, pflegte des Winters am Feuer zu sihen, obschon er sich oft verbrannte. Als einmal Castanien in der heißen Asche lagen, und er kein Polz fand, um sie heraus zu schüren; so nahm er dazu plöhlich die Pfote einer dabep schlafenden Kahe und zog sie heraus. Die kleinern oder jüngern lassen sich viel leichter zähmen, sind auch gescheidter, lustiger und verschlagener. Aegypt. 241. tab. 15. sig. 1. tab. 16. tab. 20. sig. 1.

Buffon hatte einen mehrere Jahre lang, bes Commers im Frenen, bes Wintere in einer ungeheizten Stube, wo er febr gut aushielt. Er fah inbeffen immer traurig aus und wiberlich, fchnitt Gefichter, um feinen Born auszudrucken ober feinen Appetit, zeigte bie Bahne und bewegte bie Riefer bin und ber; feine Bewegungen waren ploblich, feine Manieren grob, feine Physiognomie eher garstig als lächerlich. Er fraß alles, mit Musnahme bes roben Fleisches, bes Rafes und gegohrener Cachen; was man ihm gab, ftopfte er in bie Bactenhöhlen. Man mußte ibn an einer Rette halten, weil er fich meber an bas Saus, noch an feinen herrn gewöhnte. Bahricheinlich murbe er ichlecht erzogen: benn es gibt anbere, welche viel munterer, gelehriger und gehorsamer find, fich anziehen laffen, tangen lernen u.f.f. Aufrecht mar er gegen 3 Schuh hoch; er gieng aber lieber auf allen Bieren, und faß gewöhnlich halb aufrecht auf ben Binterschwielen. Seine Schnauge ift ziemlich bick und verlangert, faft wie ben einem hund, und feine Edadhne find lang. Die Beibchen find kleiner. Uebrigens scheint es verschiebene Abanderungen zu geben, besonders in der Farbe. Hist. nat. XIV. tab. 7—12. Magot. Suppl. VII. tab. 4. 5. Pithèque.

Uebrigens ift biefer Affe, nebft bem Orang-Utang und bem Bibbon, ber einzige, welcher mehr Berftand als bie anbern hat, fich beghalb beffer unterrichten lägt, und baher von ben Denichen, um bes Beminnes willen, mehr gepeiniget wirb. Er unterwirft fich jeboch nur, fo lange er noch jung ift. Ginmal ausgewachsen hilft weber gute noch schlechte Behandlung. Er hat weber Butrauen noch Aurcht, und wird ben jener Behandlung trag, bleibt figen mit ben Armen auf ben Rnieen, von benen er bie Banbe hetunter hangen läßt; er ftgunt vor fich bin und bewegt fich nur, um zu freffen. Ben ichlechter Behandlung wird er traurig, magert ab und flirbt balb. In ber Frenheit aber ift er eines ber munterften Thiere, muthwillig und gescheibt, fo bag er in feiner Gegend bald bie Berrichaft über bie andern Affen gewinnt. In ben Balbern fiben fie truppweife auf ben Baumen, greifen ihre Reinde gemeinschaftlich an und verscheuchen fie burch ihr Gefchren; fie werben nur mahrend ber Racht bie Beute ber tabenartigen Thiere, welche flettern fonnen. Ungeachtet ihrer Menge icheinen fie boch nicht über bie Barbaren binaus fich verbreitet zu haben. Bas von ihrem Bortommen im übrigen Africa, ober gar in Indien und China gefagt wird, ermangelt aller genaueren Angaben.

Er geht immer auf allen Bieren, aber sehr unbeholsen; er versteht besser bas Rlettern, wie alle anderen Affen; in der Ruhe sett er sich auf den hintern; im Schlaf biegt er den Kopf zwisschen die hinterbeine, oder legt sich auch wohl auf die Seite. Die Speisen beriecht er vorher, wie alles, was er nicht kennt: dann nimmt er sie mit den Lippen oder mit den händen. Sie bestehen in Früchten, Brod, gesochtem Gemüse, besonders Möheren und Erdäpfeln; er säuft schlürsend. Im Jorn bewegt er seine Kiefer mit unbeschreiblicher Geschwindigkeit und schrept rauh und start; verwundet mit Jähnen und Rägeln. Sein Geselligkeitstrieb macht, daß er auch andere Thiere gern hat; er reitet auf den größeren, wie Bären, Cameelen, hunden, trägt

bie kleineren herum und wird bos, wenn man sie ihm nehmen will, fangt ihnen die Flöhe und frist dieselben. Sie bringen in der Gefangenschaft Junge hervor. Ein Ausgewachsener mist 2 Schuh 3 Boll, wovon der Kopf 7 Boll, Widerrist 11/2. Fr. Cuvier, Mamm. 1819.

Rach Ehrenberg fommt diefer Affe weber in Arabien noch Aethiopien vor. Symbolae II. 1830. Fol.

29) Der Schweinschwanz-Affe (S. nemestrina, platypygos)

wird viel größer als ber vorige, 2% Schuh hoch, 5 Boll lang, ist graulichbraun, mit schwarzem Scheitel und Ruden, ober auch ganz schwarz, und hat einen grauen Kragen um bas Gessicht; ber Schwanz turz und fast nacht.

Edwards hatte 1752 einen zu London, ber aus Sumatra gekommen war. Es war ein Männchen von der Größe einer Raße, sehr lebhaft und unruhig. Als man später ein um die Hälfte größeres Weibchen zu ihm ließ, so bezeigten sich beide sehr erfreut. T. 214. Pig tailed Monkey. (Seligmann VII. T. S. Schreber 1. 79. T. 9.), T. 5 B. S. platypygos. Audebert II. 1. Tas. 2. Maimon. Fr. Cuvier, Mammis. 1822. Singe à queue de cochon, Barron auf Sumatra.

Raffles schreibt ben Namen Brouk. Es ist ein sehr gewöhnlicher Pavian in ber Nähe von Bencvolen, wo ihn bie Ginwohner häusig abrichten, um auf die Bäume zu klettern und
die Cocosnusse zu sammeln, worinn er sehr geschickt ist. Wenn
er sist, ist er 2 Schuh hoch; auf dem Rucken gelblichbraun mit
schwarz gemischt, auf der Stirn weiß, auf dem Scheitel schwarz;
das Gesicht nackend und sleischroth, ebenso die Ohren, Sände
und Gesäßschwielen; die Schnauze etwas vorragend und die Naslöcher vorn daran; Schwanz nur 6 Zoll lang und nach unten
geringelt; der lehte Backenzahn fünshöckerig; unter dem Zungenbein ein Sack, der mit dem Rehlfopf in Verbindung steht. Es
gibt eine größere Art, welche ins Olivengrüne fällt, sehr gelehrig
ist und daher auch theuer. Wenn er Cocosnusse sammelt, so
weiß er die reisen sehr gut auszuwählen, und reißt nicht mehr
ab, als ihm besohlen ist. Iwo andere kleinere Arten sind dunkler

und nicht so gelehrig. Linn. Transact. XIII. 1821. 243. S. carpolega.

29) Der gemeine indifde (S. rhesus)

ist 1½ Schuh lang, Schwanz nur ½, und in der Gestalt ein Mittelding zwischen den Meerkanen und den Pavianen; gleicht in der Gestalt, Größe und im Betragen der gemeinen Meerkane, in dem dicken Ropf aber, der dicken Schnauze und dem kurzen Schwanz den Pavianen; die Naslöcher öffnen sich aber nicht vorn, sondern hinten und oben auf der Schnauze; Färbung graulich, Ropf und Rreuz gelblichbraun, Gesicht sleischfarben, Gesäß roth. Buffon XIV. 176. Tas. 19. Maimon. Suppl. VII. tab. 14. Patas à queue courte. G. Cuvier, Menag. Mus. Fig. Fr. Cuvier, Mamm. 1821. m et s.

Dieses Thier kommt hin und wieder aus Bengalen, wo es in den Wäldern am Ganges lebt. Es ist sanft, läßt sich beshandeln, selbst schmeicheln und zeigt nicht den unverschämten Muthwillen der Paviane. Falconer nennt ihn den gemeinen indischen Uffen. Journal of the Asiatic Society of Bengal. VI. 354. (Philos. Magazine XII. 1838. 35.)

Der Miffionar Sohn bat in Tranfebar eine gange Affenfamilie Diefer Art herumführen feben. Gie bestand aus einem Mannchen und Beibchen mit 2 Jungen, und machte allerlen Runfte in ben Gaffen. Sie stammten aus ber Gegend von Rafi im obern Bengalen, am Sanges, welches ber heiligfte Ballfahrtsort ber Malabaren ift. Das Mannchen war 21/2 Schuh bod. ber Schwang 1 lang. Es war fehr unbanbig und big baufig felbst ben Fuhrer, fo bag man ihm die Edzahne ousbrechen mußte. Es war angebunden, und wenn man fich nur ein wenig naberte, um ce genauer zu betrachten, fo machte es fürchterliche Gebarben und wilbe Sprunge. Als es ber Führer mit einem Stabe meffen wollte, fiel es ihn an, pactte ihn am Ropfe und big heftig um fich herum, fo bag er viele Dube hatte, es burch Stockschlage abzuhalten. Es mar 12 Jahr alt. bas Beibchen 13 und hatte 2 Junge, wovon bas fleinere noch fog und fich fo veft anhielt, bag es auch ben ben ftartiten Sprungen nicht abfiel. Es foll, nach Ausfage bes Subrers, 9 Monat tragen. Sie leben von Burzeln, Früchten und gekochtem Reiß. Das Weibchen steckte die Gujaven-Früchte in die Backenhöhlen, das Mannchen aber verzehrte sie sogleich. Sie sollen über 30 Jahr alt werden. Neue Berliner Schriften I. 1795. 4. S. 211.

Aubebert sah ein Weibchen zu Paris, welches 2 Souh hoch war und nicht so sanft, wie das von Buffon, sondern sehr ungeduldig, so daß es ihm immer das Papien zeereißen wollte, während er es zeichnete; wahrscheinlich weil es älter war. Im Käfig übrigens war es ziemlich ruhig, und fraß auch nicht so gierig, wie die andern Affen. Il. 1. T. 1. Rhesus.

30) Der ceplonische (S. silenus, leonina, veter, senex), Ouanderou et Lowando,

ist 2 Schuh lang, Schwanz 7 Zoll mit einer Quaste, schwarz mit einem schwarzen ober grauen Rragen und Bart. Buffon XIV. 169. tab. 18. Suppl. VII. 81. tab. 23.

Er kommt bisweilen aus Ceylon, wo er sehr häufig in ben Walbern lebt, ziemlich wild ift und bösartig, so das man ihn immer eingesperrt halten muß. Die weiße Abart sou besonders stark und muthig seyn, die Weiber angreisen und sie sogar bis zu ihren Wohnungen verfolgen. Desoript. de Macassar.

Die schwarzen Affen mit spannelangen weißen Barten üben in Molabar eine besondere Herrschaft über die andern aus, welche in ihrer Gegenwart sich besonders ehrsuchsvoll und unterwürfig zeigen. Auch die Fürsten schähen sie hoch, wegen ihrer Ernsthaftigkeit und ihres schärferen Verstandes. Sie ziehen sie auf zu allerley Cerempnien und Spielen, woben sie sich zum Bewundern gut benehmen. Vincent Marie, Voyage cap. 13. pag. 405.

Nach Knox thun sie den Feldern auf Ceplon wenig Schaden, weil sie meistens in den Wäldern bleiben und von Knospen
leben; in der Gefangenschaft aber fressen sie alles. Rolation
Tom I. p. 107. (Schreber I. 87. T. 11 und 11 B.) Audes
bert II, 1. T. 3.

Rach Thierbach heißen bie schmangrauen Affen mit bem

weißen Bart auf Cenlon, ben ben Singalefen, Banberau. Sie machen feine Poffen ober Neckerepen, wie bie bafelbit gemeine Art mit Ramen Roloway, fondern schen febr ernithaft aus und fiben, wenn man fie zu Saufe bat, mehrentheile ftill, bag man glauben follte, fie fepen traurig und tieffinnig. Als ich zu Cabbowe mit meinem Commando lag, gab es bafelbst fehr viele Diefer Art, weil ber Plat mit fehr hohen und bichten Baumen bewachsen mar. Da fie ben Innwohnern an ben Cocosbaumen in ben nabe gelegenen Barten viel Schaben zufügten, fo ichoff ich viele bavon: benn es war wirklich ein Sammer anzusehen, wenn man burch bie Barten gieng, worinn einige hunbert Cocosbaume fanden, und nicht eine einzige Rrucht barauf : fonbern ber Boben gleichsam befat von halbreifen Fruchten, welche burch biefe Uffen und bie Rukias, eine Art großer Gichbornchen, angefreffen und herabgeworfen maren. Ginft ichog ich ein Weibchen, als es eben im Begriff mar, von einem Baum auf den andern zu fpringen. Es fiel herunter, und ihre zwen Jungen waren noch vest an ihre Bruft geflammert. Ich wollte fie aufziehen, fie starben aber balb. Reue Berliner Schriften L 1795, 218,

2. Die Schlaffichmange

haben einen gang fraftlofen, hangenden Schwang. Meer- fanen (Macaco, Macaque).

- 31) Die gemeine Meerkane (S. cynomolgos, cynoce-phalus), Macaque,
- ist 1 1/2 Schuh lang, Schwanz eben so viel, grünlichbraun, unten weißlich, Gesicht braun, Ohren und Hande schwarz, auf Kopf und Backen kleine schwarze Haarbuschel, der Rand der Augenbrauen sehr hoch und die Schnauze lang, fast wie bey einem Pavian.

Diefer ist einer ber gemeinsten Affen, welche man in Europa sieht, und bessen ungeachtet weiß man nicht, woher er kommt. Früher glaubte man, er komme aus dem mittleren Africa, nun aber aus Oftindien: allein kein neuerer Reisender hat ihn bafelbst gesehen, mit Ausnahme von Osbeck, welcher die Art mit einem kleinen Schopf (Aigrotte) in Indien bevbachtet hat. (Reise

99.) Er nähert sich so sehr ben Pavianen, daß man nicht recht weiß, wohin man ihn stellen soll. Er hat einen kurzen Leib, einen dicken Kopf, so wie die runzelige Schnauze, eingefallene Augen und kurze stämmige Füße. In der Jugend ist er ziemlich zahm und gelehrig, wird aber mit dem Alter immer unartiger, unreinlich, stinkend, schneidet fürchterliche Gesichter und droht zu beißen. Buffon XIV. 190. Taf. 20. 22—24. Macaque. tab. 21. Aigrotte, S. aygula.

In der neuern Beit hatte man mehrere Stude, bon verschiedenem Alter und Geschlecht, in bem Thiergarten zu Paris. Die Farbung ber oberen Theile ift grunlichbraun, nehmlich ein Semisch von goldgelb und schwarz auf grauem Grund: bie unteren Theile find hellgrau, ber Schwang ichmarglich, bie Rufe aanz fdmarz, bas Geficht faft nacht und bleich, zwischen ben Mugen fast weiß, was characteristisch ift; auf ben Bacen langere, grunliche Baare; auf ber Stirn fein Schopf; Die Edzahne febr lang und ftart. Das Mannchen mar 20 Boll lang, Schwang 19, Biberrift 16; bas Beibchen nur 14 Boll lang, und ber Borfprung bes Rammes über ben Augenbrauen fleiner, eben fo Die Edzähne; bas Geficht von einem langen, grauen Bactenbart umgeben; auf ber Stirn ein Schopf, fo bag ber unter bem Ramen Aigrotto (S. aygula) bekannte Affe nichts anberes als Das ermachiene Danncben und Beiben das Weibchen ift. befanden fich in 2 Standen neben einander, fo bag fie fich feben fonnten. Da fie fich gut gegen einander vertrugen, fo ließ man fie zusammen. Gie lebten ein Jahr mit einander als ein liebevolles Paar. Anfangs Augusts hatte man Grunde fie zu trennen. Achzig Tage nachher tam, am 17. October 1817, ein volltommenes Junges gur Belt, welches aber bie Mutter nicht aner-Es ftarb ichon am andern Tag. Sie paarten fic wieder nach 10 Tagen. Wie lange bie Tragzeit gedauert hat, weiß man nicht genau; ber einer anbern, verwandten Gattung aber hatte fie 7 Monate gebauert. Das Junge mar 8 300 lang, ber Schwanz ebenfalls. Die Daare fdwarz, aber bunn geftreut.

Um 25. Janner 1818 paarten sie sich wieder und wurden

sogleich getrennt. Am 19. July kam wieder ein Junges, bem es ergieng wie dem vorigen. hier wußte man also ebenfalls genau, daß die Tragzeit 7 Monate war. Fr. Cuvier, Mammif. 1819.

Die javanischen Meerfagen (S. aygula) heißen Tjaecto. Sie find nicht größer als eine Rabe, überall licht grau, ober araugelb, unten weißlich, freundlich gegen Menfchen und ihres Bleichen: fie liebfofen einander burch Umarmung. Berben fie eines Uffen von anberer Art gewahr, fo gruffen fle ibn mit Taufend Grimaffen. In Ermanglung naberer Freunde fpielen fie mit ben Sunden. Unfänglich fonnen fie nicht gut allein fenn; wann fie folafen, fo fteden fic bie Ropfe zusammen. Gie forepen bes Rachts beständig, und geben bes Tage, wenn fie angebunden find, unaufhörlich rud- und pormarte. Sieht man fie icheel an, fo werben fie bofe und fcmaben. Ucbrigens gleichen fie ihren Geschlechtsverwandten in ber Unflatheren, ber Unanftanbigfeit, ber Pofferlichkeit, bem Boblgefallen an allerlen glanzenben Dingen und in bem Appetit zu Früchten und grunem Rraut. Ruffe beißen fie fich felbst auf und verzehren bie Rerne mit großem Appetit. Sie follen in China Rhabarbar fammeln und Reik ftoken. Beibchen befommt man felten zu faufen. Meerfaten gehoren überhaupt zu ben Baaren, melde von fo entlegenen Orten am ichwerften nach Saufe zu bringen find. 3br nachtliches beständiges Mauen ift unerträglich. Bismeilen werben fie vom Scorbut beimgefucht, ber fie fo fteif macht, bag fie aulest faum von ber Stelle gehen fonnen, und oft raubt er ihnen bas Leben. Lägt man fie fren herumlaufen, fo uben fie Taufend Doffen aus: fpringen auf alles, nafchen ben Leuten bas Gffen weg, jagen fich mit ben Suhnern, brechen ihnen bas Genick ab und treiben ihren Unfug noch weiter. Auf einem Schiff fletterte eine große Meerfahe ben Jungen nach auf die Bram-Rah, ale fie bie Seegel einschlagen follten, und big einem, ber ibrer Meynung nach nicht genug that, bas Ohr weg, und mehr Ungemachlichkeiten find bie Urfachen, bag man von biefen fleinen Poffenreißern fo wenig mitbringt. Debe de Reife, 1765, 130.

32) Der Sut-Affe (S. sinica), Bonnet chinois,

ist ein schlankes Thier, 1 1/2 Schuh lang, Schwanz etwas langer; röthlichbraun, unten weiß, Gesicht fleischfarben, Scheitelbaare schirmformig.

Dieser sonderbare Affe, ben welchem die haare vom Scheitel ringsum ausstrahlen und über ben Kopf wie ein chinesischer hut hervorragen, kommt nicht selten aus Bengalen lebendig nach Europa. In seiner langen Schnanze, so wie in seinem Betragen schließt er sich an die gemeine Meerkape an. Buffon XIV. 241. Taf. 30. (Schreber l. 208. T. 23.) Aubebert IV. 2. T. 11. Fr. Cuvier, Mamm. 1825.

Es ift einer ber artigften und angenehmften Affen, welchen man mit Bergnugen in ber Stube halten fann. Das fleischfarbene Beficht ift fo gestaltet, bag bas Thierchen bie Besichtsguge eines alten Mannchens bat und baburch ein ungemein intereffantes Unfehen erhalt. Die Stirn ift weit bober, ale ben andern Uffen, und gewölbt: bie Augen braun, außerorbentlich lebhaft und rollen beständig im Ropfe herum. Die Ohren fahl, ziemlich wie benm Menfchen gestaltet, aber ohne Umschlag und oben ftumpf zugespitt; ber Ruden aschgrau, ichmach roftfarben überlaufen, Unterleib weißgrau. Er ift fehr gelehrig, und ahmt alles nach, was man ihm vormacht, schlägt bas Rab, raucht foggr Taback und treibt ben Rauch burch Mund und Naslocher heraus. Er frift gern Obst und gelbe Ruben, ift auf ben Ca= narien- und Sanffamen fo erpicht, bag er gange Sandevoll in feine Badenhöhlen ftedt, und um fich beißt, wenn man ihm biefe Lederbiffen nehmen will. Bechftein und Pennant L S. 209.

b. Die Kurzschnauzen

haben einen langen, aber fraftvollen und ausstreckbaren Schwanz. Darunter gibt es mit furzen und biden Beinen, anbere mit langen und bunnen.

1. Die Rurzbeine

haben am hintern Badengahn nur 4 Soder (Cercopithecus), Guenons.

Es find kleine bunte Affen aus bem mittleren Africa, welche ben Seiben- und Gichhorn-Affen in America entsprechen.

Darunter gibt es mit platter Stirn, welche wenig geiftige Anlagen haben und fich muthwillig und unartig betragen.

33) Der grane Affe (S. sabaea), Callitriche,

wird gegen 2 Schuh lang, der Schwanz etwas mehr, ist grünlichgelb, unten weißlich; Gesicht schwarz, Backenbart und Schwanzende gelblich. Edwards T. 215. (Seligmann VII. T. 11. Schreber I. T. 18.) Buffon XIV. 272. T. 37 u. 38. Callitricho. Audebert IV. 2. Taf. 4 und 5. F. Cuvior, Mamm. 1819.

Dieser Affe kommt schon seit ben altesten Zeiten von ben Inseln bes grünen Vorgebirgs, aber auch vom Senegal und überhaupt, wie es scheint, aus dem ganzen nördlichen Africa, vom atlantischen Weer bis zum indischen. Er ist einer ber häufigsten von benen, welche nach Europa kommen, wo er das Elima sehr gut erträgt. Es sind aber fast lauter Wännchen, welche Klugheit, aber auch Bosheit an den Tag legen, bald wüthend werden, bald aber auch von Bekannten sich krazen lassen und daben schnurren, fast wie die Kapen.

Nach Abanson sind die Walber langs des Nizers ganz damit angefüllt, und bennoch bemerkt man ihre Anwesenheit nur durch das brechen der Acste, welche sie herunterwersen: denn sonst sind sie sehr still und springen so leicht, daß man sie kaum hört. Man kann 2—3 schießen, ohne daß die anderen scheu werden: erst wann mehrere verletzt sind, sangen sie an sich hinter einem großen Aste zu verstecken oder herunter zu steigen, oder endlich von dem Gipsel eines Baums nach einen andern zu springen, was auch die meisten thun. Nichts war artiger anzusehen als wenn sich einige zugleich auf denselben Ast schwangen, dieser sich bog, die äußersten herunter sielen und die übrigen in der Schwebe hängen blieben. Er schoß während dieser Vorgänge, in der Zeit von einer Stunde, und auf einem Raum von 20 Klastern ins Quadrat, nicht weniger als 23, ohne daß auch nur ein einziger einen Schrep hätte hören lassen, obschop sie sich

mehrmals zusammenrottiert, Gesichter geschnitten, die Bahne gebleckt und gethan haben, als wollten sie ihn angreifen. Reise nach Senegal 1773. 309.

Levaillant begegnete in einem Balbe am fleinen Rifchfluß gegen bie Cafferen biefem grunlichen Affen, mit weißem Bauch, fcmarzem Geficht und braunen Gefäßichwielen, fait überall in ben Balbern. Sie fprangen von einem Afte gum anbern, zeigten fich und verschwanden, als wenn fie ihn gum Beften hatten. Gines Morgens fab er gegen 30 auf einem Baum beym enften Sonnenschein. Ale er fich unter ben ziemlich frenftehenden Baum geschlichen hatte, fonnte er feinen mehr bemerten. Er feste fich nieber, und nachdem er ziemlich lange feine Blide hinauf gewendet hatte, quete endlich ein Ropf hervor. Er zielte und ber Affe fiel. Er martete wieber eine halbe Stunde, ohne bag fic etwas ruhrte. Da ihm bie Beile zu lang murbe, fo fchof er blindlings in ben Baum; es fielen zwey und ein britter hielt fich mit bem Schwang an einem fleinen Bweig, von bem er auf einen neuen Schug fiel. Als er eine Strede vom Baume mar, fletterte bie gange Seerbe ploplich herunter und floh mit lautem Geschren in ben Balb. Darunter hinften auch einige, mahrscheinlich verwundete, nach, ohne daß fich die andern um fie befummert ober gar fortgetragen hatten. Die Badenhöhlen maren pollgestopft von ben Rernen bes Gelbholzbaumes. Vov. 1790. -8. IL 308.

Auch Lichtenstein fant in berfelben Gegend eine Menge von biefen Affen. Manche Colonisten haben die Seschicklichkeit ihnen nachzuklettern und fie einzufangen. Reife 1, 257.

In Paris hatte man einen, ber 5 Jahr alt wurde. Er blieb immer wild, zeigte sich zornig gegen jederman und biß oft seinen Wärter; gegen die Weiber zeigte er besondere Gelüste; jeine Stimme war eine Art Grunzen, anfangs tief, bann hoch. Er saß oft aufrecht mit geschlossenen Augen. Seine Rahrung bestand in Brod, Obst und Wurzeln. Des Winters wurde er bunkler, bes Sommers verlor er sast alle Haare am Unterleibe. G. Cuvior; Monag. 1801. Fig.

34) Der athiopifche (S. aethiops L., faunus),

fieht eben fo aus, ift aber blaffer, ganz grunlichgrau, unten und Badenbart weißlich, Gesicht fleischfarben.

Er kommt aus Aethiopien nach Aegypten, und von da nach Europa. In der Jugend sind sie ziemlich solgsam, später aber werden sie unartig, selbst gegen ihren Wärter, und lauern duf die Gelegenheit, wo sie einen von hinten anpacken können. Sie kraben und beißen, springen schnell wieder weg, lassen aber einen nicht aus dem Gesicht, um den Ansall wiederholen zu können. Sie sind schlechterdings nicht zum Gehorsam gemacht, und wenn man sie zwingt, so werden sie traurig und sterben bald. Fr. Cuvior, Mammis. 1819. Hasselfe 270. S. aethiops. Buffon XIV. 1766. 230. Taf. 29. Malbroue; Scopoli Deliciae tab. 19. S. cynosurus. Schreber X. 14 C.

35) Der rußfarbene (S. fuliginosa, aethiops?)

unterscheibet sich auffallend durch die weißen Augenlieder und die langere und dictere Schnauze; Lange 1½. Schuh, Schwanz eben so viel; Pelz lang und am ganzen Leibe röthlichbraun; Kopf schwarz, Bauch weiß. Buffon XIV. 244. T. 34. 35. 38. Mangabey. (Schreber l. T. 20.) Aubebert IV. 2. T. Q. F. Cuvier, Mamm. 1819.

Buffon, welcher diesen Affen zuerst lebendig gehabt hat, sagt weiter nichts bavon, als daß er den Schwanz gewöhnlich auf den Rücken geschlagen getragen habe. Er bekam ihn unter dem Namen "Affe von Madagascar", und deßhalb nannte er ihn Mangadoy, nach einer Ortschaft auf dieser Insel, damit die Reisenden daselbst nach diesem Affen sorschen möchten. Obschon diese Thiere sehr häusig nach Europa kommen, so weiß man doch immer noch nicht aus welchem Lande. Euwier meynte, es sey Hasserland sey daher Aethiopien, weil es auf Madagascar nur Maki, aber keine dichten Affen gebe. Allein Halbroue, nehmlich die bleichere Abart des grünen Affen, und daher kann man immer noch nicht sagen, wo der Mangadoy zu Hause ist. Er ist sehr lustig und

muthwillig, immer in Bewegung, schneibet bey seinen Sprüngen immer Gesichter, welche Aehnlichkeit mit dem Lachen haben, indem er die großen Zähne zeigt. Er ist sehr gelehrig und lernt allerley Runststäde machen, auf dem Seile kanzen mit einer Stange in den Händen, Bücher durchblättern, als wenn er darinn läse. Er wechselt, nach Bechste in wenigstens bey und, nach den Jahreszeiten die Farben; im Hornung graulichweiß, das Gesicht schwarzgrau; im May der Rücken dunkel aschgrau, der Scheitel grünlich, das Gesicht rostsarben; im November oben kohlschwarz und auch das Gesicht, der Scheitel grünlichgelb, der Unterleib hell schiefergrau. (Pennant 1, 203.)

Es gibt bavon eine Abart mit einem weißen Kragen. Buffon XIV. 257. T. 33. (Schreber l. 105. T. 21.) Aubebert IV. 2. T. 10. F. Cuvior, Mamm. 1821.

Man vermuthet, daß er von der Bestfuste Ufricas tomme, füdlich vom grunen Borgebirge.

36) Der rothe (S. rubra)

ist lebhaft fuchsroth, unten weißlich, auf ber Stirn ein schwarzes Querband, manchmal weiß gestreift, Sande weiß; Länge 1'/2 Schuh, Schwanz eben so viel. Buffon XIV. 208. Taf. 25—28. Schreber I. 98. T. 16. Fr. Cuvior, Mammif. 1820.

Dieser glanzenbrothe Affe sindet sich am Senegal, wo er schon von den ältesten Reisenden bemerkt wurde. Sie sind außerordentlich neugierig, steigen von den Bäumen herünter bis aus Ende der Zweige, wann ein Schiff vorben geht; wenn einer es genug betrachtet hat, so macht er einem andern Platz manchmal wersen ste sogar Zweige herunter. Schießt man nach ihnen, so schrehen einige fürchterlich, andere wersen mit den Händen ihren eigenen Roth entgegen; andere springen herunter und wersen mit Steinen. Er frist gern Milch, Datteln und Melonen, auch Brod, Reiß, Bohnen und anderes Semuse vom Tisch, aber nicht gern Fleisch. Die Backenhöhlen stopft er oft so von Datteln, daß sie ganz lächerlich die werden. Die Neger nennen sie Pata. Brue, Hist. gen, des Voy. 18. 521.

Es scheinen biefelben zu fenn, welche nach le Maire am

Senegal bie hirse verwästen. Es rotten sich 40—50 zusammen, während einer auf einem Baume Bache halt und wie toll schrept, so balb er etwas bemerkt: bann flieht die ganze heerde mit ihrer Beute, klettert auf Baume und fpringt von einem zum andern mit unglaublicher Geschwindigkeit, die Beibchen mit ihren Jungen eben so leicht, als wenn sie nichts hatten. Voyages 103.

37) In Methiopien, namentlich Darfur und Sennaar, Tommt ein ahnlicher Affe vor, welchen Chrenberg

ben rothrudigen (S. pyrrhonota) nennt.

Er ist etwas größer als ber vorige, und hat auch einen etwas langeren Ropf, fast wie die Paviane; oben ist er gold-glanzend roth, Gesäß zinnoberroth, unten und Backenbart weiß, Gesicht, Ohren und Hande schwarz, die Nase weiß behaart, um die Augen ein sleischrother Ring; Länge 2 Schuh, Schwanz 1½. Das mähnenartige Haar auf dem Racken des Männchens goldroth.

Er heißt in seinem Vaterlande Nisnas. Jung ist er sehr lebhaft, anständig und liebenswürdig, alter ernsthaft, oft bos wie ein Hund, und beißt manchmal wüthend um sich, pact sogar die Hunde an und zersteischt dieselben. Im Aerger öffnet er ben Rachen, als wenn er gahnte, und zeigt alle Zähne.

Man hat früher gemeynt, ber rothe Affe vom Senegal fey berjenige gewesen, welcher bey ben Griechen und Römern nicht selten unter bem Ramen Cephos, Cepus und Cebus vorkommt, weil man bafür hielt, daß ber rothe Affe in Aethiopien, von welchem die spätern Reisenden in Aegypten gesprochen haben, der nämliche sey. Man sindet diesen äthiopischen Affen eingehauen und auch gemalt unter den ägyptischen Alterthümern: so aus einem Kalkstein vom Fries einer Begräbnissammer, den Passalacqua aus Sakhara nach Berlin gebracht hat. (Antiquités. 1826. 72. Nro. 1405.) Aelian beschreibt diesen rothrückigen Affen aus der Gegend des rothen Meeres (XVII. 8.). Belon hat ihn unter den neueren zuerst in Megypten gesehen und sür denjenigen gehalten, welchen Plinius (VIII. 19.) wegen der Schönheit seiner Haare Callitriche genannt hat; er sey ganz

gelb, wie Golb, und aus bem Geschiechte ber Guenons, welche Aristoteles Cebus genannt habe (Observ. 1555. cap. 52.).

Prosper Aspinus hatte 1580 zu Cairo eine solche Callitricho, welche er T. 20. F. 4. schlecht abbildet. Sie war am ganzen Leibe roth, so groß wie eine Kape, schlank, hatte ein schwarzes, menschliches Gesicht von einem weißen Bart umgeben, und einen langen rothen Schwanz. Sie war so zahm wie eine Kape und sehr surchtsam; aber bessen ungeachtet liesen andere Lhiere vor ihr fort, wenn sie das Maul öffnete, welches, wegen des Barts, sürchterlich aussah. Kein anderer Affe brückt beym Seuszen die menschliche Stimme so gut aus, wie dieser. (Kor. acgypt. 1735. 244.) Bochart hat gezeigt, daß der Coph der Hebräer der Cophus der Römer sen. Forstal hat 1760 bemerkt, daß der Nisnas aus Rubien nach Aegypten gebracht werde. Ehr en berg, Berl. Berhandlungen 1. 1829. Symbolae phys. sasc. L. 1832. Fol. h. tab. 10.

Andere haben eine ziemlich gewölbte Stirn, einen Gesichtswinkel von 60°; sind besonders gutmathig und anständig, und mahnen sowohl im Bau bes Kopfes als im Betragen an ben Orang-Utang.

Die 3 erften zeichnen fich burch eine weiße Rafe aus.

38) Die eigentliche Beifnafe (S. petaurista)

ift 1 Souh lang, Schwanz 14/2, grunlichbraun; die Rafe weiß, aber bas Gesicht braulich nebst einem weißen haarbusch auf ben Schläfen.

Ge ist ebenfalls ein sehr lebhaftes Thierden, welches von Früchten lebt, indessen selten nach Europa kommt. Es hat durchaus nicht die Unarten der meisten Affen, ist immer lustig und unterhaltlich. Aubebert IV. 2. A. 13. Ascagno; tab. 14. Blanc-noz. Schreber 1. 103. A. 19. B. C. G. Cuvier, Menag. du Mus. F. Cuvier, Mamm. 1820.

39) Der blingelnbe (S. nictitans)

ist etwas größer als ber vorige, 16 goll lang, Schwanz 26, schwarz mit weißen Düpfeln bestreut, Gesicht schwarz, Rase weiß, um die Augen ein röthlicher Ring. Marcgrave 127. Ango-Otens allg. Raturg. VII. lensis alius. Buffon, Suppl. VII. 72. tab. 18. Aubebert IV. 1, 2, 2. Hocheur. F. Cuvier, Mamm. 1825.

Er tommt aus Guinea und Angola, und wird, jung ge-fangen, fehr gahm und turzweilig. Er fieht aus wie bie Diana.

40) Der Schnurrbart (S. copphus), Moustac,

hat ebenfalls eine weiße Rase in einem schwärzlichblauen Gesicht; auf den Schläsen ein gelber Haarbusch; Färbung bräumlichgrau mit einem solchen Schopf, unten weißlich; der weiße Fleden auf der Nase ist gabelförmig, steht eigentlich vor der Nase auf der Oberlippe wie ein Schnurrbart. Länge 14 Boll, Schwanz 12. Buffon XIV. 283. T. 29. (Schreber 1. 102. T. 19.) Aubebert IV. 2. T. 12. F. Cuvier, Mamm. 1821.

Er tommt ebenfalls aus Guinea nach Guropa, aber felten; fein Betragen ift fanft.

41) Die Diana (S. diana), Roloway,

ift fehr schlant und 11/2 Schuh lang, schiefergrau, Ruden und Rreuz purpurbraun, unten weiß; Schenkel hinten hochgelb; Geficht schwarz, langer Bart und Badenbarte weiß, bas Beibechen ohne Bart.

Rommt ebenfalls aus Guinea, hat dieselbe Größe und Munterkeit der vorigen. Er frist alle Arten von Früchten, springt vortesslich, und wenn er bös wird, so zieht er das Maul weit auseinander und bewegt die Kieser sehr schnell und drohend. Marcgrave 227. Exquima. Linne, Schwed. Abhandl. 1754. 213. T. 6. (Schreber l. 94. T. 14.) Buffon, Suppl. VII. tab. 20. Aubebert IV. 2. T. 6.

42) Der bunte ober Ronnen-Affe (S. mona, monacha), La mone,

ift 11/2 Souh lang, Schwanz 2, braun, Fuße fcwarz, uns ten und neben ber Schwanzwurzel zween Flecken weiß, Scheitel und Backenbart gelblich, ein Band um die Stirn so wie bie Nasenwurzel schwarzlich, Schnauze fleischfarben.

Diefes ift eine ber gemeinsten, schönsten und artigften Weertagen, welche häufig aus Africa nach Europa kommen, wie es scheint aus ber Barbaren und Aegypten, was jedoch sonderbarerweise noch nicht ausgemacht ift. Auf jeden Fall tann er aber

nicht aus einer fehr beißen Gegend ftammen, weil er fonft nicht ben uns jahrelang aushalten murbe. Die braune Warbe bes Rudens, Die weiße ber vorbern ober untern Seite bes Leibes. bie fragenartigen Backenbarte und bas ichwarze Stirnband mahnen an bie Tracht ber Ronnen, und baber bat biefer Affe ohne 3meifel feinen Ramen befommen. Man tann ibn, fo wie ben turfifchen Uffen, jahrelang gefund und munter erhalten. Obicon er nicht so zahm und possierlich wird, wie die kleineren americanifchen; fo lagt er fich boch von ben Perfonen, Die er tennt. anfaffen, aufheben, auch, wenn er gelegentlich entflohen ift, wieber einfangen. Er frift alles mögliche, befonbers Früchte, auch Brob, getochtes Rleifch, Infecten, befonbers Spinnen und Ameifen, fo daß man glaubt, es fen berjenige Affe, von bem Lubolf (Hist. aethiop. 1681. Fol. cap. 10.) fagt : Die Affen liefen auf ben Bergen von Abpffinien in ungeheuren Beerben gu Taufend und mehr herum und wendeten jeben Stein um, weil fie febr gierig nach Burmern feven, besonbers nach Ameifen, auf beren Saufen fie ben Ruden ber Sand legen, und bann bie bareinlaufenben Ameisen ablecten. Gibt man ihm mehr Broden als er verschluden fann, fo füllt er bamit bie Badenhöhlen an. Buffon XIV. 258, tab. 36. Suppl. VII. tab. 19. 1. 97. E. 15 u. 156. Aubebert IV. 2. E. 7.

Jung aufgezogen beträgt er sich so artig, daß man ihn frey kann laufen lassen. Er ist außerordentlich geschieft und hurtig, und dennoch haben seine Bewegungen etwas sanftes und vorsichtiges. Die Richtersüllung seiner Wünsche verleitet ihn zu keiner Heftigkeit; sieht er, daß es nicht geht, so macht er einen Sprung und beschäftigt sich mit etwas anderem. Er hat übrigens einen unwiderstehlichen Trieb zum Stehlen, und lernt nicht das liegen zu lassen, wofür er oft bestraft worden ist. Er sucht die Taschen so leise aus, daß man es nicht merkt, macht Ruoten auf, Retten und Schränke, indem er den Schlüssel umdreht. Er zeigt zwar wenig Anhänglichkeit, läßt sich aber schmeicheln, mit sich spielen und macht daben allerlen Stellungen, beißt schwach, läßt sanfte Laute hören und bezeugt seine Freude. Er schneidet nie Gesichter, sieht ruhig und etwas ernsthaft

aus, und beträgt fich überhaupt anftanbig. Fr. Cuvier, Mamm. 1819.

2. Die Langbeine ober Schlant. Affen

haben fehr schlanke Glieder und 5 Soder am hinteren Badenzahn (Somnopithecus).

Ihr Gesicht ist kurz, fast wie ben ben Gibbon, am Rehlkopf ist ein Sad; die Badenhöhlen fehlen; der Magen ift in mehrere Sade getheilt, fast wie ben ben Wiederkauern.

43) Der weiße Affe (S. entellus), Langoor,

ist 3 1/2 Schuh hoch, gegen 2 1/2 lang, ber Schwanz 3 mit einer Quaste; schmutig gelblichweiß, die nackten Theile bunkelviolett, der behaarte Rucken aller 4 Hande, so wie ein haarkamm quer über den Augen schwarz.

Dieses Thier lebt in Bengalen, und hat in Gestalt und Größe viel Aehnlichkeit mit dem Duc; Kopf ziemlich rund, Gessicht, Ohren und Handsläche nacht und braun, die Haare laufen vom Scheitel strahlig aus, fast wie beym Hut-Affen, und ihr Rand vor der Stirn bildet einen schwarzen Querkamm; am Kinn ist ein sehr kurzer gelblicher Bart. Dufrosno, Bulletin philomat. 1797. 14. Aubebert IV. 2. T. 2. (Schreber T. 23B.)

Diesen merkwürdigen Affen hat ber Missionar John zuerst in seinem Baterlande, Ostindien, und zwar an der Küste von Coromandel in Tiruwallur, nicht weit von Madras, mit vielem Bergnügen lebendig beobachtet. Er heißt bey den Malabaren Mandl; ist viel größer als der gemeine Affe, hat einen sehr langen Schwanz und einen auf dem Rücken schwarzgrau und am Bauche weiß gefärdten, ziemlich seinen Pelz, welchen die europäischen Kürschner sehr gut würden brauchen konnen. Ueber den Augen stehen weit hervorragende schwarze Haare, die einem Schirme gleichen und seinem Sesicht ein ganz sonderbares Anssehen geben. Schönere Affen habe ich nie gesehen. Ihre Finger, Rägel, Rase und andere kleine Theile konnte ich nicht genau betrachten, weil sie mir nie näher als die auf 10 Schritt kamen, mich und meine aufgehängten Kleider und Sachen sehr neugierig betrachteten, und vieles weggeholt haben würden', wenn ich mich

zum Schlafen niebergelegt und es nicht genau bewacht batte. 36 fonnte mich an ibrem freundichaftlichen Umgange unter einander, und an ihren ungeheuren' Gprangen nicht fatt feben. Dit gang unglaublicher Bebenbigfeit waren fie, wie ber Blis, von ber Erbe bis auf ben Gipfeln hoher Baume; von ba fturzten fe fich auf die unterften Aefte und auf die Erbe wieder berab. brachen zum Scherz einige Zweige ab, fprangen von einem Gipfel ber Baume auf anbere, weit bavon ftebenbe, und in meniger als einer Minute waren fie von einem Enbe bes Gartens bis jum andern, fast ohne die Erde zu berühren, und verloren fich. einige hunbert Ellen weit aus bem Geficht. Ghe man es fic aber verfah, maren fie alle wieber ba. 3ch fragte ben Gartner, ob man nicht einige befommen fonne. Er antwortete: Ranget . und ichießet fie meinetwegen alle binweg; benn man tann por biefen Gaubieben feine Cocosnug' ober irgend eine anbere Frucht im Garten behalten. Ich bedauerte baber fehr, bag ich feine Alinte ben mir hatte. Raturforider 28. 1799. 111.

Diefer Affe ift bie gemeinfte Gattung in Bengalen, und eben beghalb find wir am fpateften mit ihm befannt geworben. Die bortigen Reifenben, welche von ihnen bie Balber angefüllt und bie Pagoben bebectt fahen, glaubten ohne Zweifel, folche gemeine Affen maren icon häufig genug nach Guropa gebracht worben, und hielten es baber nicht ber Dabe werth, fich weiter um biefelben zu befummern. Den erften brachte ber Dr. mod. Breffand aus Bengalen nach Paris: er mar aber noch jung und ziemlich von ber Reife bergenommen, und ftarb ichon nach 6 Monaten an Berftopfung. Lange nur 13 goul, Sohe 10. Schwang 26. Er hat zwar alle Rennzeichen ber Meertaben, aber nicht ihre Starte, Beweglichkeit und ihren Muthwillen. Seine Ruge find unverhaltnigmäßig lang, feine Bewegungen langfam, bas Auge und bie Physiognomie ruhig, so baß man ibn für einen Gibbon halten murbe, wenn er nicht einen Schwanz hatte. Er verhalt fich ju ben Meertagen wie Die Rlammer-Affen zu ben Sapajou. Sein ichwarzes Geficht, Banbe und Ramm über ben Mugen ftechen fehr ab gegen ben weißen Dela

der jedoch auf dem Rudgrath und ben Lenben ins Rothliche fallt, Fr. Cuvier, Mamm. 1820.

Dieses Thier heißt, nach bem Berichte von Duvaucel, in Indien Hulman, hat unter dem Kehllopf einen Luftsack und nur schwache Spuren von Backenhöhlen. Die Brahmanen haben bekanntlich eine religibse Achtung für das Leben aller Thieres, vorzüglich aber für das Leben dieser Art Affen, von benen sie sich gern ihre Gärten plündern lassen. Das machen sich diese Thiere auch zu Nuhen, und kommen selbst in die häuser zum Essen, ja nehmen die Speisen den Leuten aus den händen.

In ber Jugend haben biefe Thiere einen ziemlich runben Ropf, find fehr gefcheibt und wiffen wohl zu unterscheiben mas ihnen fchablich und nutlich ift, laffen fich baber fehr leicht gahmen, zeigen aber einen unwiberftehlichen Sang zu ftehlen und burch Schlauheit zu bekommen, was fie fonft nicht erhalten tonnen. 3m Alter wird bagegen bie Schnauze viel langer und ber Ropf platter. Damit verändern fich auch bie geistigen Gigenfchaften: Gleichgultigfeit tritt an bie Stelle ber Lebhaftigfeit und Rlugheit, ber Trich gur Ginfamteit an tie ber Butraulichfeit, bie Starte an bie ber hurtigfeit und Geschicklichkeit. . Rach einem Berichte von Duvancel haben bie Binbu biefem Affen einen ber erften Plate unter ihren 30 Millionen Gottbeiten angewiesen. Er erideint im untern Bengalen vorzüglich gegen bas Enbe bes Binters. Aber ich konnte anfangs keinen befommen, ungeachtet meiner Beftrebungen: benn bie Bengalefen binberten mich immer, ein folches Thier zu tobten, weil fie glauben, man murbe bann unfehlbar bas Sahr barauf fterben. Go oft die hindu meine Flinte fahen, jagten fie bie Affen fort. Bahrend eines gangen Monate, wo 7-8 Uffen fich zu Chanbernagor aufhielten und bis in die Baufer tamen, um von ben Rinbern ber Brahmanen ihre Gaben zu holen, gieng immer ein frommer Brahman um meinen Garten herum, feinen Tam-tam schlagend, um bie Affen abzuhalten mir bie Fruchte gu freffen.

Seine mythologische Geschichte ift sehr weitläufig. In ben bickbanbigen Mysterien bes indischen Bolkes wird ber hulman wegen feiner Starke, seines Geistes und seiner Schnelligkeit als ein

berahmter Belb aufgeftellt. Man verbantt ihm in biefem Lande eine ber geftbatteften Fruchte, bie Mango, welche er aus ben Barten eines weit und breit befannten Riefen auf Ceplon geftohlen hat. Bur Strafe bafur murbe er jum Feuertod verurtheilt: er lofchte jedoch bas Reuer aus, verbrannte fich aber baben Geficht und Sanbe, und biefe blieben feitbem fcmarz. Als ich in Gouptipara (heilige Derter auf bem hough, von Brahmanen bewohnt und mit Pagoden bebeckt, worinn bas Saargeflechte ber Göttinn Durga aufbewahrt wird) einzog, fant ich bie Baume voll von hulmanen mit langen Schwanzen; fie floben aber mit fürchterlichem Gefchren. Alls bie hindu meine Alinte fahen und eben fo wohl als die Affen bie Absicht meines Befuche erriethen; fo tam mir ein Dubend entgegen, um mich von ber Gefahr zu unterrichten, welcher ich mich aussette, wenn ich auf Thiere schöfe, die mindestens metamorphofferte Rarften Das war mir zwar nicht angenehm, boch gieng ich meiter. Unterwegs fah ich aber eine folche verführerische Prinzeiffinn, bag ich bem Buniche nicht wiberfteben fonnte, fie naber zu betrachten. Ich ichof nach ihr, und war fobann Beuge eines wirklich ruhrenben Buge: bas arme Thier, welches ein Junges auf bem Ruden hatte, wurde in ber Rabe bes Bergens vermunbet; es raffte alle feine Rrafte gufammen, nahm fein Rleines, bangte es an einen Uft und fiel tobt herunter. Diefer mutterliche Bug hat mehr Ginbrud auf mich gemacht, als bie Reben ber Brahmanen, und biegmal ift bas Bergnugen, ein fo fcbones Thier ju befigen, nicht meifter geworben über bie Reue, ein Wefen getöbtet zu haben, welches burch bas achtungswurbigfte Gefühl am Leben blieb. Fr. Cuvior, Mamm, 1825.

Nach diesen Angaben kann es nun kein Zweifel mehr feyn, baß dieser Affe, welchen Duvaucel Hulman nennt, ber seit langen Zeiten berühmte heilige Affe der Hindu, mit Namen Hanuman ist, welcher, nach Jones, die Sita, die Gemahlinn bes Schri Rama, aus der Gewalt des Riesen Ravan auf der Insel Ceplon befreyte. (Creupers Symbolik I. 608.) Dahin gehört auch ohne Zweisel der berühmte Affenzahn, welchen der portugiesische Vicekönig von Indien, Constantino de Braganza,

1558 in bem Schate eines Rurften auf Ceplon erbeutete, und für welchen ihm ber Ronig von Degu burch einen Gefandten 300,000 Ernzaben anbot. Er fen von einem weißen Uffen gewefen, ber einem alten Ronige feine geraubte Gemablinn wieber aufgefunden habe. Der Bicefonig versammelte feine Rathe: Die weltlichen riethen bas Gelb anzunehmen; ein Geiftlicher aber fuchte au zeigen, bag man burch einen folchen Banbel bem beibnifden Bauber und Aberglauben nur Borfdub thun murbe. Er feste feinen Untrag burch, und ber Bahn murbe gerftampft und bas Pulver verbrannt; Bare ber Bahn gang geblieben, fo marbe man jest mit Sicherheit bestimmen fonnen, welchem Uffen er angehörte. Go bat aber ein blinder Religionseifer ein Ueberbleibsel gerftort, welches fur bie Geschichte ber inbifchen Mythologie von Wichtigfeit gewesen mare; inbeffen gerftort unfer aufgeklartes Beitalter noch auf biefen Tag alte, für bie Gefchichte und bie Bierbe bes Lanbes wichtige Gebaube und Capellen, theils aus bemfelben Grunde, theils um bes fchnoben Gewinnes willen.

Auch gehört die Rachricht hieher von der Oberstinn Elwood, daß die regierende Familie der Stadt Purhunder, vom Stamme der Dschaidwar, behaupte, vom Affen Hanuman abzustammen. Sie unterscheidet sich noch jest durch den Titel geschwänzte Rana, weil einer ihrer Borfahren eine Berlangerung des Rückgraths soll gehabt haben. (Briefe siber Indien. 1828. Brf. 57.)

Der Major Sples hat bicfen Affen, welcher ben ben Mahratten Makur heißt, in großen Heerben in ben Wälbern ber westlichen Ghauts in Deccan angetroffen. Er wird von ihnen nicht verehrt, und sie haben nichts entgegen, wenn man ihn töbtet. Zool. Proceed. 1830. 99.

Sogb fon fand benfelben in Repal und fagt, er fep burch bie Religion in ber Central-Region eingeführt worben, wo er in einem glücklichen Zustande halb als Hausthier in ber Rach-barschaft ber Tempel lebt. Zool. Proc. 1834. 95.

44) Der Kleiber-Affe (8. nomaous), Douc, fieht in feiner Farbenvertheilung aus, als wenn er mit

Rleibern angezogen ware; er hat die Größe des türkischen Affen, ist aufrecht 2 Schub hoch, Schwanz 1½; Jade grau, Hosen, Stirnband und Hande schwarz, Strümpse braunroth, Aermel, Bart, Kreuz und Schwanz weiß, Gesicht gelb, ein braunrothes und schwarzes Halsband. Buffon XIV. 298. T. 41. (Schreber l. 110. T. 24.) Aubebert IV. 1. T. 1. Fr. Cuvier, Mamm. 1825.

Dieser seltene, durch seine Farbung so sonderbar ausgezeichnete Affe, welcher noch nie lebendig nach Europa gekommen ist und sich nur in der Sammlung zu Paris sindet, lebt in Conchinchina, und soll daselbst Duk heißen. Weiter weiß man nichts davon. Man glaubt, ein Affe auf Madagascar, welchen Flaccourt Sivac nennt, sep derselbe: er sep weiß, mit einer rothbraunen Capute, einem weißen Schwanz und zween rothbraunen Flecken in den Weichen; sep größer als der Halb-Affe Mococco, kleiner als der Baricoss, stehe oft aufrecht und lebe von Bohnen. Voyage 153. Seitdem hat niemand mehr etwas von Uffen auf Madagascar gehört. Die Abbildung von Fr. Euvier kommt von einem der Eremplare, welche Diard aus Cochinchina eingeschickt hat, ohne die geringste Bemerkung über ihre Lebensart. Er hat übrigens Gesässchwielen, welche man ihm früher abgesprochen hat. G. Cuvier, Regne animal 1. 93.

45) Der langnasige (S. larvata, rostrata), Kahau, Nasique,

zeichnet sich sowohl durch seine abstechenden Farben als durch die wie ein Russel aus dem Gesicht hervorstehende Nase aus. Die Farben sind in so großen Massen vertheilt, daß er wie angekleidet aussieht; im Ganzen braunroth mit gelblichen Flecken auf dem Rucken, der Unterarm sammt den Händen, und eben so das Schiendein sammt den Füßen gelblichgrau, der Schwanz weiß, eben so ein Querstreif auf Lenden und Brust; der Bart kurz, das nackte Gesicht schwarzbraun.

Diefer sonderbare Affe, von dem man noch teinen lebenbig in Europa gesehen hat, wurde zuerft von Wurmb genauer besichrieben. Er findet sich vorzüglich auf Borneo, in ber Rahe von Pontiana, und zwar in großen heerben, welche sich Mor-

gens und Abende an Riaffen auf ben Baumen verfammeln, fich von einem jum andern wohl 20 Schuh weit ichleubern und beutlich bas Wort "tahau" fdrenen, wovon fie auch ben Ramen bekommen haben; fie beißen übrigens auch Bantanian, welches Grofnafe bedenten foll. Ihre Bobe reicht über 31/. Schub, ber Schwang 2, bie Rafe fann gegen 4 Boll lang werben, und ihre Löcher fich auf-1 Boll erweitern; unter bem Rehltopf hangt ein langer Sad, ber bis zu ben Schluffelbeinen reicht und mahricheinlich Urfache feiner tiefen Stimme ift. Gie follen icon Annge befommen, lange ehe fie ausgewachsen, und wann fie erft 1 Schuh boch find. Sie find fehr boshaft und laffen fich nicht gahmen; auch fennt man ihre Rahrung nicht, und tann fie baber nicht aufziehen. Burmb, Mertwürdigfeiten aus Oftindien. 1797. 257. Pennant l. 215. Buffon, Suppl. VII. tab. 11. 12. (Schreber I. 10. B. C.) Blumenbache 216. bild. Taf. 13.

In ber neuern Beit find einige Balge nach Guropa getommen, welche eine taum 1 Boll lange Rafe haben (S. rocurva).

5. Die schwanzlosen ober Gesichts-Affen unterscheiben sich burch ein kurzes, menschenartiges Gesicht, bessen Winkel über 60 Grad hat, und durch ben ganzlichen Mangel bes Schwanzes und ber Backenhöhlen; sie haben nur 4 Höcker am hintern Backenzahn.

a. Langarme (Hylobates), haben Arme bis auf die Rnochel herunter.

Darunter haben einige noch eine Spur von Gefäßschwielen und eine platte Stirn — die Gibbone.

46) Der Kragen Bangarm (S. lar), Grand Gibbon,

foll gegen 4 Schuh hoch werben, hat bie Größe bes türkis ichen Affen, ift mit ziemlich langen, groben und schwarzen haaren bebeckt, bas Gesicht aber graulich eingefaßt.

Er findet sich fast in ganz Oftindien, namentlich in Coromandel, Malacea, ben Pondichern. Es sind sehr gutmuthige Thiere, welche viel aufrecht gehen, und selbst wenn sie auf allen Bieren gehen, so ist ber Leib doch ziemlich aufrecht, wegen ber langen Urme. Sie fressen Obst, Mandeln u. dergl. Buffon XIV. 92. Taf. 2—4. Grand Gibbon. (Schreber 1. 66. Taf. 2.) Aubebert I. 2. Taf. 1.

Man glaubt ber Affe gehöre hieher, weichen Le Comte auf den Moluden gesehen und von dem er sagt: Er geht von felbst aufrecht, bedient sich seiner Arme wie ein Mensch, hat ein Sesicht wie ein Hottentott, den Leib mit einer Art grauer Bolle bedeckt, und beträgt sich ganz wie ein Kind, wenn es seine Leidenschaften und Bunsche ausdrücken will. Sein Raturell ist sehr mild: will er jemanden seine Zuneigung zu erstennen geben, so umfaßt und küßt er ihn mit außerordentlicher Freude. Giner war wenigstens 4 Schuh hoch, sehr geschickt und behend. Memoiros sur la Chine. 510.

In bem Königreich Sannaure, an ben Gränzen von Shina, gibt es einen sehr seltenen Affen, mit Namen Foso, mit schwarzem, behaartem Leib, sehr langen Armen, ber leicht und schnell geht. Ist also wohl auch ein Gibbon. Rocueil des Voyages. 1716. 111. 169.

Stephan be Bisme, welcher lange zu Canton in China lebte, bilbet einen wohl hieher gehörenben Affen, jeboch fehr fcblecht ab. In ben Walbern bes innern Bengalens, unt zwar in ber Gegend Mevat, gibt es Affen, welche Golok ober wilbe Menichen beißen. Da fie teinen Schwanz haben, fo glaubt man fe fenen burch Bermischung mit ben Menschen entstanben. freffen Früchte, Blatter, Rinben und Mild; Fleisch nur in ber Sefangenichaft. Gie find fehr fanft und außerorbentlich beicheis Sie haben bie Sohe eines Menschen, Bahne fo weiß wie Derlen, Urme und Ruge im gehörigen Berhaltniß zum Leibe, ber fehr zierlich ift. Ginige bavon murben nach Deccan gebracht, wo fie abgebilbet murben. Phil. Trans. 59. 1769. 72 .tab. 3. (Maturforfcher VII. 1775. 268. Taf. 6. 7.) Da es in Bengalen feine Orang-Utange gibt, fo fann bieg nichts anderes als ein Gibbon fenn. Die Abbilbung ift übrigens fo fchlecht, baß man nichts baraus ichließen fann; burch bie Beschreibung jeboch erfährt man bas Raturell.

Le Beck, Manzmeister zu Batavia auf Java, sah biesen Uffen 1797 zu Calcutta, wohin er von ben Mugg-hills gebracht

worden war, und wo er allgemeine Aufmerksamkeit erregte. Der Leib ist mit schwarzen langen Haaren bewachsen, mit einer weißen Binde auf der Stirn; die Kopfhaare sind ausgerichtet. Das Gesicht ist platt, kahl und schwarz; die Augen groß, rund und brann; die Ohren wie behm Wenschen; Nase platt, Naslöcher seitwärts und mondförmig; Lippen einwärts gebogen und ohne Ränder; Bart kurz und steif, vorn weiß, hinten schwarz; die bunnen Arme sind 6½ Boll länger als die Füße; alle Finger zur Hälste behaart, Daumen sehr kurz, Nägel gebogen; auf dem Gesäß 2 kahle schwarze Flecken. Leibeslänge 1½ Schuh, Arme mit den Händen 21½ Boll, Füße 15; die Vorder- wie die Hinter-Hände 5½.

Diefer Affe mar fehr gefellig, ließ fich gern ftreicheln und big ungereizt niemanben. 3m Auf- und Abfpringen war er fehr behend, liebte bie Barme und war gegen bie Ralte empfindlich. Bermidelte fich ber Strid, woran er gebunden mar, fo wußte er ihn forgfältig loszumachen. Er war febr gemachlich: benn wenn er fag, ruhete er mit Ropf und Sanden auf ben Fleisch ausgenommen, frag er alles, was man ibm reichte, jog aber fuße Sachen vor, wie Buderrohr, Frachte und Ruchen. Wenn er trant, tauchte er bie Sand gefchloffen ins Baffer und ledte fie ab. 3m Born war feine Stimme ein Rnurren; wenn es ihn hungerte, ober wenn man ihn nedte, fo fcbrie er, fast wie ein Efel, sijan", vom tiefften bis jum feinften Ton. Er gieng meiftens auf ben hinterbeinen, aber nicht gang aufrecht, fondern mit vorwarts gebogenen Anien. In Diefer Stellung reichten bie Sanbe bis auf ben Boben, und bie Sohe mar 2 Schuh 21/2 Boll, gang aufrecht 2 Schuh 91/2 Boll. Raturforider 29. 1802. G. 1.

Nach Raffles heißt biefer Affe auf ber halbinsel Malacca Ungka-etam, ist kleiner als der Siamang, nicht über 2 Schuh hoch, schwarz mit einem weißen Kreis um das Gesicht. Er hat keine nackten Falten an der Kehle, und alle Zehen find getrennt. Linn. Transact. XIII, 1821. 242.

Duvaucel hat biefen Affen auch auf Sumatra entbedt, wo Raffles ihn nicht aufführt. Er habe aber auch 15 Do-

mate lang nichts von ihm gehört, und bann erft eine gange Ramilie mit einander getöbtet. Bater, Mutter und Junges; bie Malapen nennten ihn auch Unko. Er habe noch mehr gefeben, alle einander gang gleich. Er ift ein wenig fleiner ale ber braune (S. agilis), aber bemfelben fo abnlich, bag man außer ber Rarbung feinen Unterschied bemerkt. Er ift mit langem Saar bicht bebeckt, nicht fo schwarz und glanzend, wie benm Siamang, sondern ber S. agilis abulicher burch feine Lange an gewiffen Stellen, burch einen fcmachen braunen Biberichein und burch buntleres Braun in ben Weichen und unter ben Schenkeln; auch aleicht er ihm in bem weißen Band über ben Augenbrauen, welches fich um ben weißen Backenbart und Bart verliert. Die Reble ift nicht nact und ausdehnbar, wie bem Siamang, fonbern mit Saaren beberft, jeboch fürzer und weniger bicht als am Unterleibe. Mitten auf ber Bruft bes Mannchens ift ein grauer fcmacher Rleden, vielleicht nur zufällig. Mit bem Siamang ftimmt er alfo überein burch bie Art und Farbung ber Saare, mit S. agilis durch bie Mugenbrauen und Badenbarte, burch bie Physiognomie und bie Größenverhaltniffe, burch ben Dangel bes Rehlfacte und burch bie Bermachfung bes Zeigfingere mit bem Mittelfinger blog benm Beibchen. Er hat auch 14 Rippenpaare, bie beiben anbern nur 13.

Das Weibchen ift kleiner und ber Backenbart gefärbt wie ber übrige Leib. Der Kopf ist ganz schwarz und nur die Augenbrauen sind weiß. Der Unterleib ist wenig behaart; auf bem Rücken aber sind die Haare sehr lang, fast wie eine Mähne. So ist es ungefähr bey ben beiben andern, aber weniger beutslich ausgesprochen.

Dieses Thier hat offenbar viel Aehnlichkeit mit Buffons großem Gibbon, welcher aber einen weißen Kranz um bas Sessicht hatte, obschon es ein Weibchen war. Auch Daubenton sagt kein Wort von ben verwachsenen Zehen, was er wohl nicht wurde übersehen haben, wenn es der Fall gewesen ware. Gben so wenig kann man glauben, baß Duvaucel ein Siamang-Weibchen für den Unko sollte angeschen haben, da dieses keinen weißen Streifen über ben Augenbrauen hat; überdies hat er die

Thiere felbst geschossen, und er betrachtet die Bermachsung ber Finger als eine Eigenthumlichkeit aller Beibchen seiner bren Gibbon, nehmlich bes gegenwärtigen, bes Siamangs und bes brannen (S. agilis), mahrend sie nur ben dem mannlichen Siamang vorkommt. F. Cuvior, Mamm. 1824.

47) Der graue Langarm (S. loucisca), Buwu, Moloch, soll gegen 3 Schuh hoch werben, Pelz wollig und aschgrau, Gefäßschwielen groß.

Dieser Affe soll ebenfalls zu Sunderten auf Sumatra vorkommen: allein die Reisenden, welche bort gewesen sind, sagen
nichts davon. Bielleicht ist es nur die weiße Abart des großen
Gibbons. In England besaß der Lord Clive ein Weibchen,
das 3 Schuh hoch war, von sanstem und lustigem Naturell, die
zottigen Haare sast silberfarben. Pennant l. 1793. 184.
L. 38. Audebert l. 2, L. 2. Wurmb, Merkwärdigkeiten
aus Ostindien. 265. Schreber Las. 3B. Camper, LetterOsieningen I. 18.

48) Der braune (S. variogata, agilis), Petit Gibbon,

ift 2 Schuh 8 goll hoch, Leib 14 goll, Arme 2 Schuh, Pinterfüße 1 1/2; braun mit grau untermischt; bas Kreuz und ein Krauz um bas Gesicht fahl; keine nackten Falten an ber Kehle.

Dieser Affe lebt ebenfalls auf ben Moluden. Buffon hatte ein Weibchen, welches er ben kleinen Gibbon nennt, weil er um 1/2 kleiner ist als der große, aber sonst dieselben Berhältnisse und dieselbe Zeichnung hat, mit Ausnahme der braunen Farbe. Er ham von Malacca. XIV. 1766. 102. T. 3.

Raffles hatte einen auf Sumatra lebendig, welcher große Achnlichkeit mit dem Muwu von Java (S. leucisca) hat, und Ungkn-puti heißt. Er ist bedeutend kleiner als der Siamang, nicht über 12 Zoll hoch und zugleich von schlankerem und zarterem Ban. Seine Farbe ist ein schmubiges gelblichweiß, welches an den untern und innern Theilen fast braun wird, ganz umgekehrt wie bey anderen Thieren, welche unten heller werden. Gestär und Sande schwarz; das Haar linder und wolliger als beym Siamang, und sein Laut sanfter und weniger rauh; auch

ist er viel furchtsamer, und zeigt weber etwas von der Stärke, noch Rectheit des genannten. Die Eingeborenen behaupten allgemein, daß er vor Aerger sterbe, wenn er sich einen andern vorgezogen sehe. Dieses sindet einige Bestätigung darinn, daß einer in dem Besise von Raffles immer frankelte und sich erst erholte, als man den Grund seines Aergers, nehmlich seinen Rebenbuhler, einen Siamang, in ein anderes Jimmer gebracht hatte.

Es gibt noch eine Abart in Bencoolen mit hellerem Braun und einem helleren Kranz um das schwarze Gesicht. Alle haben ganz getreunte Zehen und keine nachten Falten an der Rehle, also hinlänglich unterschieben vom Siamang. Linn. Transact. XIII. 21. 252.

Rach Duvaucel heißt er auf Sumatra ebenfalls Wuwu, ift feltener als ber Siamang und wegen feiner Surtigfeit fcwerer au fangen. Das nadte Beficht ift schwärzlich blau, benm Weibchen etwas ins Braune; Die Augen eingefallen; Die Augenbrauenbogen fehr vorspringend und die Stirn gang platt; die großen Raslocher feitwarts, am Rinn einige fcmarge Saare; Die Ohren unter einem langen, meiftlichen Bactenbart verborgen, welcher in ein weißes haarband quer über ben Augenbrauen übergeht. Dels glatt und glanzend, buntelbraun auf Ropf, Bauch, ben inneren Theilen ber Arme und Fage bis ans Rnie; er wird allmählich heller gegen bie Schultern, langer am habs und etwas fraus und wollig, unten auf bem Ruden fehr furz, bicht, blonb und faft meiß. Die Farbe auf bem Befag ift ein Gemifc von braun, weiß und rothbraun, und geht bis ans Ruie. Banbe und Rafe oben buntelbraun, wie ber Unterleib. Die Jungen find gelblichweiß.

Man trifft sie mehr paarweise an, als samilienweise, und sind die seltesten auf der Insel; gegen 5—6 sieht man hundert Siamang. Sie sind außerordentlich hurtig, und entkommen wie ein Vogel, so daß man sie nur im Sprunge schießen kann; kaum haben sie die Gefahr bemerkt, so sind sie auch schon weit davon. Sie klettern rasch auf den Gipfel eines Baumes, sassen ben biegsamsten Iweig, schwingen sich 2—3mal hin und her,

und schleubern sich so ohne Anstrengung mehreremal fort gegen 40 Schuh weit.

In ber Gefangenschaft zeigt er feine fo ungewöhnlichen Fähigkeiten; ift er gleich nicht fo schwerfällig, wie ber Siamang. Schlanker, leichter und hurtiger, fo ift er boch viel weniger lebbaft als andere Affen; in feinen langen und bunnen Urmen, furgen und ausgespreizten Sagen vermuthet man auch allerbings teine fo ftarte Dusteln und teine fo munberbare Gefchicklichfeit. Mit Beiftesfraften bat ihn bie Ratur wenig begabt. Gie finb eben fo beschränft, wie benm Siamang; beibe haben eine gang platte Stirn. Inbeffen ift er boch einiger Erziehung fabig. hat nicht bie unftorbare Apathie bes Siamangs; man fann ihn erichreden und beichwichtigen; er flieht bie Befahr und fucht Schmeichelepen; er ift naschhaft, neugierig, zutraulich und manchmal luftig. Obschon er keinen Rehlfack bat, wie ber Siamang, fo fcrept er boch fast eben fo, woraus man fchließen barf, bag biefer Sad feinen fo großen Ginflug auf die Stimme hat, als man mennt. Seine Urme find übrigens langer als ben allen andern, und reichen ihm wirklich bis auf bie Ferfe, alfo fast bis auf ben Boben. Aufrecht mift er 2 Schuh 8 Boll, bat burchans feine Spur von Schmang und Bactentafchen; bie Gefaß. fcwielen tlein; Saare von einerley Art, bicht und wollig. Ropf 4 Boll lang, Rumpf 14, Arme 24, Ruge 131/.. Fr. Cuvier. Mamm. 1821. Mas et Foemina.

49) Der fcwarze Langarm (S. syndactyla), Siamang, wird über 3 Souh hoch, hat einen nackten Rehlfack und ift ganz schwarz, Augenbrauen und Rinn braunroth; bas erfte Glieb ber hinteren Beige und Mittelzehe verwachsen.

Diese neue Gattung von Gibbon ist zahlreich in ben Walbern von Bencoolen, wo man sie in großen Schaaren antrifft, so lant und eigenthamlich schreyend, daß ber Walb wiederhautt. Er ist burchaus ganz schwarz, über 3 Schuh hoch, mit einem starken Ruskel-Apparat, hat Gesäßschwielen, Arme, welche bis auf die Faße reichen, und keinen Schwanz, wie S. lar; unterscheidet sich aber durch die Berwachsung des ersten und der Halfte des zweyten Gliedes des hintern Zeig- und Mittel-Fingers; durch zwo schlasse und nackte Falten an der Rehle, welche manchmal aufgeblasen werden; durch die gänzlich schwarze Färbung, mit Ausnahme einiger brauner Haare am Rinn, welche mit dem Alter grau zu werden scheinen. Das Haar ist lang und lind, das Gesicht nacht und schwarz; Augenhöhlen rund und vorragend; Schähne lang. Ich habe einen lebendig, welcher sehr zahm ist, und es gern hat, wenn man sich mit ihm abgibt; er fühlt sich nur gläcklich, wenn er mit jemanden in Gesellschaft sehn darfzes soll eine weiße Abart geben. Rasslos, Linn. Trans. XII. 1821. 241.

Der Schabel eines Ansgewachsenen ist 5 301 lang, 31/2 hoch, Borberfüße 2 Schuh 8 30ff, Hinterfüße 22 30ff, aufrechte Sohe 3 Schuh 2 30ff; Ladenzähne 2, Backenzähne 3, vierhöderig, ganz wie beym Orang-Utan und Mensch, Gesichtswinkel zwischen 60 und 65°, Gesäßschwielen klein, Borberbaumen kurz, der hintere lang, überall Rägel; Haare auf bem Rücken 2 Boll lang und etwas gekräuselt. Horsfield, Zool, Res. M. 1822. Nro. IV. tab. 4. hinterhand.

Duvaucel, welcher Die Thiere fur ben Gonverneur Raffles gefammelt hat, erflart biefen Affen fur gemein in ben Balbern von Sumatra; er hat ihn oft, wilb und gahm gefefen. Sie find meiftens in gahlreichen Schaaren gefammelt, und follen, nach Musfage ber Malagen, einen Anführer haben, ber unverwimbbar Ten, mahricheinlich weil er ber ftartite und hurtigfte ift. 2006 Sonnen Muf- und Untergang fcbreven fie farchterlich, bag man es mehrere englifche Meilen weit hort, und man in ber Rabe dang taub ober pon Schreden erfullt wirb. Gie finb bie Weder ber malapifchen Bergbewohner und ber Merger ber Stabter. mann blefe fich auf ihren ganbhaufern aufhalten. Dadegen find ffe mahrent bes gangen Sages gang fill, wenn man fie nicht in ber Rube vber im Schlafe fibet. Uebrigens find fie langfam und fcbmerfallig, flettern und fpringen unficher, und baber tann man fle leede Aberfallen. Gie haben abet ein febr autes Gebor und find fehr machfain. Soren fie auf eine Meile weit ein unbefanntes Beraufch , fo ergreift fie fogleich bie furcht und fe flieben, was fie konnen. Ueberrafcht man fie auf bem Boben,

fo tann man fie faffen, obne daß fie Wiberftand leifteten, entmeber aus Kurcht ober aus Gefühl ihrer Schwäche: inbeffen fuchen fie boch zu entflieben, aber bann fieht man erst recht ihre Unbehilflichkeit. Ihr Leib ift ju boch und ju fcwer für ihre furzen und bunnen Sinterbeine, neigt fich nach vorn, und ihre Borbeparme bienen ihnen gleichsam nur ju Stelzen, worauf fie forthapfen wie ein hintenber Mann, ber aus Angft fein Dog. lichftes thut. Bie ablreich auch bie Schaar fenn mag, fo tummert fich boch leiner um einen Bermunbeten, wofern es nicht ein Junges ift, ben bem bie Mutter bleibt, fürchterlich fcbrent und bad Manl und bie Arme gegen feinen Reind auffperrt. Aber biefe Thiere find nicht zum Rampfen gemacht: felbst bann können fie teinem Schlage answeichen und feinen geben. Diefe Mutterliebe zeigt fich übrigens nicht blog ben Gefahr: fie ift fo zars und forgfältig, bag fie einem vernunftigen Gefühle gleich Die Matter tragen ibre Jungen an ben Bach, maiden und troduen fie, und verwenden fo viel Beit auf ihre Reinlichfeit, bag viele unferer Rinber fle beneiben tonnten. Die Delaven behaupten, ber Bater trage immer bas manuliche Junge. bie Mutter bas weibliche: fle warben ofe bie Beute bes Tigers burch eine Art Bezouberung, wie ben ben Schlangen. In ber Befangenichaft bringen fie teine Jungen hervor, bleiben and eben fo bumm, langfam und nugefchickt. 3mar werben fie in wenig Tagen fo jahm, als fie vorher wild gemefen, bleiben aber immer furchtfam und werden nie so zuwaulich, wie andere Gattungen berfelben Abtheilung; ihr Geborfam fommt eber von threr Gleichgültigkeit ber ale von Bertrauen oben Buneigung. Sie find eben fo gleichgultig gegen gute ale folechte Behandlung; Erkenntlichkeit und Dag find ihrem Raturell fremb. Ibre Sinne find rob: feben fie etwas an, fo gefchieht en obne Abficht; berühren fie etwas, fo ift es anfällig. Molite men bie Thiere nach ihren Fahjakeiten classificieren, fo mußten biefe ben letten Plat einnehmen. Deift boden fie mit umgefchlagenen Armen, ben Ropf zwifchen ben Beinen; fo feblafen fie auch, und meterbrechen ihre Stille und Unbeweglichkeit nur bin und wieber mit einem nnangenehmen Gebren, gleich bem bes malfden Sabus,

ber aber nicht Folge eines Beburfniffes ober einer Empfindung ist; selbst der Hunger gieht sie nicht aus ihrer natürlichen Lethargie. In der Gefangenschaft ergreifen sie ihre Rahrung gleichgultig, bringen sie ohne Gier ins Maul und lassen sich dieselbe ohne weiteres nehmen; damit steht die Art ihres Saufens in Harmonie: sie steden die Finger ins Masser, und saugen daran.

Ihr Gesicht sieht garstig aus, wegen ber platten Stirn nach ber vorspringenden Angenbrauenbogen, ber eingefallenen Angen, der breiten, platten Nase, ber großen Naslöcher zur Seite, bes sast beständig offenen Mauls, der vorspringenden Backenkuchen, der eingefallenen Backen und des kleinen Kinns. Dazu kommt noch der kropfartige und schmierige Kehlsack, das lange, dichte und dunkelschwarze Haar mit den röthlichen Angenbrauen und Kinn, die krummen und eingesenkten Beine, wodunch das ganze Geschöpf eine unangetiehme Gestalt bekommt. Wenn das Thied schwebe, bläßt sich der Lopf aus. Wey den Manachen hängt ein Buschel Haare zwischen den Hinterleid ziemlich unbehaart. Ben den Weldehen ist Brust und Unterkeiden giemlich unbehaart. Ben bei Beischen ist Hauft und Unterkeid ziemlich unbehaart. Ben beischen ist Hauft und Unterkeid ziemlich unbehaart.

Ohne Befäßichwielen.

56) Der Drang-Utan (8. satyrus)

hft bis jeht nur jung nach Europa gekommen, und in biefein Justinde ist er nicht viel geößer als ein Kind von 3-4 Juhrend 21/2, Schuh hoch, Borberstige 11/2, die hinteren nur 9 Juli; dis Gesthe mit einer kurzen Schnauze und einem Gesichtswinkel von 65°3 die Haare rosifarben, Sesicht blaulich, der hintere Danmen sehe kurz und meist ohne Nagel; die Haare am Unsevarm widere borgig.

Ebwards. 1758. Taf. 213. (Seligmann VII. Taf. 7; Schreber L. 54. X. 2.) Budmaer, Orang-Uting. 1778. 4. Fig. (Blumenbachs Abbild. X. 12.) Buffon, Suppl. VII. 1. tab. 1. Joeks. Samper, Grung-Uting. 1778. Fig. Aebess fest von herbeil. 1782. (Schreber X. 2.C.; S. agning.)

Allamand, Hist, nat. XV. 71. tab. 11. Suppl. V. 45. 2. 18. (Schreber Laf. 2. B.) Tilefius in Krufensterus Reise T. 94. 95.

Dieser Affe sindet sich nicht in Africa, sondern nur in Osleindien, und zwar vorzüglich auf der Insel Borneo, vielleicht auch in Conchinchina, Malacca und Sumatra, was jedoch noch nicht ganz erwiesen ist. In seinem Vaterlande selbst, nehmlich in der Wildniß, wurde er sehr wenig und nur im Vorbengehen beobsachtet: dagegen sind schon mehrere Junge nach Europa gesbracht worden.

Schon die Alten scheinen Kenntniß bavon gehabt zu haben. Wenigstens sagt Plinius, es gebe auf ben indischen Bergen unter bem Nequator Satyren, sehr bösartige Thiere mit einem Menschengesicht, welche balb aufrecht, balb auf allen Vieren giengen, und wegen ihrer Schnelligkeit nur gefangen werben könnten, wenn sie alt ober krank sepen. (VII. Cap. 2.)

Auch in ber neueren Zeit hat man nur bin und wieber Rachrichten von biefem Thier befommen, und zwar nur ober-Bontius, ber lang als Arzt auf Java gelebt bat, fagt weiter nichts bavon, als, er habe ben Durang-Dutang ober Baldmenfchen (Homo sylvostris) von beiden Geschlechtern einigemal aufrecht gehen feben, und befonbere bewundert, wie fchamhaft fich ein Weiben, bas er schlecht abbilbet, benommen babe, wenn unbefannte Leute :es betrachteten. Es habe bas Geficht mit ben Sanben bebedt, haufige Thranen vergoffen, gefeufzt und alle menschlichen Sandlungen so ausgeubt; bag ihm an einem Menschen nichts gefehlt zu haben scheint, als bie Sprace. Die Savaner fagten, lächerlich genug, fie tonnien wohl reten, wollten es aber nicht, bamit man fie nicht gur Arbeit gwange; fie entfprangen aus ber Bermifchung ber inbifden Beiber mit ben Affen. — Das ist alles, was er bavon fagt. India orient. 1658. 84.

Man enthehrte gern die vielen Affen, welche man in Macaffar auf Celebes sieht: benn es hat oft traurige Folgen, wenn man ihnen begegnet. Man muß immer gut bewaffnet sepn, um fich wehren zu können. Sie haben keinen Schwanz, halten sich immer aufrecht, wie Menschen, und gehen nie anders als auf ben beiben hinterbeinen. Description historique du Royaumo de Macaçar. 1688. 51.

A. Schouten sagt: die Affen, welche die Inder Orang-Utang nennen, haben fast die Gestalt und Größe des Menschen, sind aber mit Haaren bedeckt; das Gesicht roth, die Rase platt, selbst eingesatten, die Ohren wie beym Menschen. Sie sind stark, behend, kuhn, sehen sich gegen bewassnete Menschen zur Wehr, und sind sehr erpicht auf die Weiber, welche in den Wäldern bisweilen von ihnen plöhlich angesalten und überrumpelt werden. Man fängt sie mit Schlingen, zähmt sie, lehrt sie aufrecht gehen und mit den Vorderhänden allerley Geschäfte verrichten, wie Gläser schwenken, zu Trinken geben, den Bratspies brehen u.s.w. Voyage aux Indes orient. 1707.

Rach heinr. Große finden sich diese Thiere auch in den Wälbern des nördlichen Euromandels, in den Besthungen des Raya von Sarnate, woher der Gouverneur von Bombay, horne, ein Männchen und ein Weithen zum Geschent bekommen habe. Sie waren kaum 2 Schuh hoch, hatten aber ganz die menschliche Gestalt, giengen aufrecht, waren bloß, und hatten nur haare, wo sie auch die Menschen haben. Ihre handlungen waren meistens denen der Menschen ähnlich, und ihre Schwermuthzeigte, daß sie ihre Gesangenschaft fühlten. Sie machten ihr Bett in dem Käsig auf den Schissen. Sah man sie au, so bedeckten sie sich mit ihren händen. Das Weibchen starb an einer Krankheit auf dem Schisse, worüber das Männchen so betrübt wurde, daß es nichts mehr fraß und nach 2 Tagen ebenfalls starb. Voyage aux Indes orient. 1758. 329.

Leguat sah auf Java einen sehr sonderbaren Affen. Es war ein Weibchen, ziemlich groß, gieng fehr oft aufrecht und bedeckte sich mit den Händen. Im Gesicht hatte es keine Haare außer an den Augenbrauen, und sah überhaupt aus wie die hottentottischen Weiber. Es machte sich täglich sein Bett, legte den Kopf auf ein Kissen und schlug die Decke über sich. Hatte es Kopsweh, so band es ein Schnupftuch um, und sah dann mit dieser Kopsbedeckung sonderbar in seinem Bette aus.

Be farb auf ber Reise nach Europa. Voyage. 1758. 96. Bemelli-Carrers hatte einen gesehen, welcher klagte wie ein Kind, aufrecht gieng, sein Zuch unter bem Arme herbeptrug, um sich barauf zu legen und zu schlafen. Diese Affen scheinen in mancher hinsicht mehr Berstaub zu haben, als die Menschen: denn wenn sie auf den Bergen keine Früchte mehr sinden, so geben sie aus Meer und fangen Rrebse und Muscheln. Darunter zie es eine mit Ramen Taclovo, welche mehrere Pfund schwer ist und oft offen am Strande liegt. Damit sie ihm nicht die hande klemme, wirst er einen Stein hinsin, wodurch sie versindert wird sich zu schließen. Giro del Mondo. 1719.

Die erften genaueven Berbachtungen über einen achien Drang-Rian von Borneo, ber fich in Solland befand, verbanten mir Bosmaern. Er hatte 3 Stud lebenbig, movon feines hober war die 21/. Souh, und in 7 Monaten nicht größer murbe. Reines hatte Ragel an ben binteren Daumen, fo wie auch bas Gremplar nicht, welches Camper in Beingeift aus Bornen bekommen hatte. Dan hat die Mehnlichkeit biefes Thiers mit bem Menfchen viel zu fehr übertrieben. Undere Affen Ternen auch auf bem Geile tangen, und zwar mit ber Balangierftange; fie reiben fich felbst bie Sohlen mit Rreibe. Glephanten, Pferbe, Dunbe, felbft Beifige lernen Runftflude jum Bewundern. 3ch Balte meine Drang-Utange für ausgewachsene Thiere. Die Gonverneure von Inbien, Moffel und Parra, benen bie Naturalfen-Sammlung ju Lepben viel verbantt, haben mid mehr als einmal versichert, bag es teinen Orang-Utana gebe, ber bie Gigenschaften und Geoffe befage, welche ihnen gewöhnlich von alteren und neueren Schriftftellern bengegeben werben. Cben fo fcbrieb mir Dogenbory, Refibent zu Rembang auf Borneo: "Einen Drang-Utang von ber Größe, wie Gie ihn bezeichnen, habe ich hier nie gesehen, und man zweifelt fogar, bag es bergleichen gebe. Man hat hier bloß bisweilen fleinere gesehen; jest aber gibt es hier gar feine. Ich fchicle Ihnen einen, frenlich nicht von 5 Schuh Bobe, aber boch einen, von bem man fagt, bas et giemlich habich fen und einen Berftand, wie ein Teufel, befibe. 36 habe nad Banjer-Maffin an herrn Balm gefdrieben, um

zu sehen, ob man mir einen großen schaffen könne: sollte er Taufend Thaler koften, so sollen Sie ihn haben." Herr Palm antwortete: "Was den Orang-Utang anbelangt, welchen Sie begehren, so bin ich deshalb selbst in Sojontangin gewesen und habe den Prinzen innständig gebeten, mir, wenn es möglich wäre, einen zu verschaffen. Er versprach mir auch, Rachsuchungen anstellen zu lassen; es sen aber sehr selten, diese Thiere von 6 Schub Pohe zu sinden. Auch die ältesten Einwohner versicherten mich, sie häuen nie von so großen Orang-Utangen gehört. Indessen habe ich an mehreren Orten Aufträge gegeben."

herr v. hogenborp schickte mir 1774 wieder 2, die nicht 2. Schuh hoch waren: ba Campers noch kleiner und Alla-mands nicht größer war; so schließe ich, daß es überhanpt keine größere gibt. Die afrieanischen Orang-Utange oder Chimpansés waren auch nicht größer, und mithin kennt man 15 Exemplare, wovon keines über 21/2 Schuh, und die meisten kleiner gewesen waren.

Das Eremplar, welches ich 1776 febenbig von Banjer-Paffin befommen hatte, fam Enbe July wohlbehalten an. Es war ein Beibchen, und hatte feine Backentafchen; wenigftens fecte es nichts von feiner Rahrung binein wie andere Es war fehr gutmuthig, gab nie ein Beichen von Bosheit und Ralfchheit; man tonnte ihm ohne Bebenten bie Sand ine Maul feden. Sein außeres Unfeben batte etwas Trauriges, mas übrigens mit feinen Umftanben nicht übereinftimmte. Es liebte bie Befelifchaft ohne Unterfchieb bes Befchlechts, und fcien biog biejenigen lieber zu haben, bie täglich für es forgten. es an einer Rette lag, fo marf es fich bieweilen, wenn fie fich entfernten, wie in Bergweiflung auf ben Boben, ichrie erbarmlich und rif alle Leinwand in Stude, wann es affein war. fein Barter fich bismeilen neben es feste, fo nahm es einmal Den pon feinem Lager, legte es neben ihn und fcbien ihn eingulaben fich ju feben. Ginmal faßte es ihn mit allen 4 Armen fo veft, bag man es nicht losmachen tounte: erft als man ihm an freffen anbot, flieg es berunter. Sein gewöhnlicher Bang war auf allen Bieren, wie bey andern Affen; es fonnte aber auch

sehr gut aufrecht geben und sich an einem Stock lange Zeit so halten; sehte aber die Füße nie flach auf die Sohlen, sondern auf den äußern Rand mit eingeschlagenen Zehen, welches seine Fähigkeit zu klettern anzeigt. Einmal streifte es sich das Halsband ab, und kletterte unter dem Dach seines Schopfes an den Balken und Latten herum, und zwar so hurtig, daß 4 Personen 1 Stunde zu thun hatten, um es wieder zu bekommen. Es zeigte daben eine außerordentliche Muskelkraft. Zween Mann konnten es kaum an den Füßen auf dem Rücken halten, der dritte den Kopf, der vierte legte ihm das Halsband an. Während dieser Zeit hatte es den Stöpfel von seiner Flasche gezogen, den Malaga-Wein ausgesoffen, und die Flasche wieder an ihren Ort hingestellt.

Es frag alles, was man ihm gab; seine gewöhnliche Rahrung aber bestand in Brod, Burgeln, besonders Dohren, in allen Arten von Obst, vorzüglich Erdbeeren; am meiften Gelufte zeigte es aber nach gewurzhaften Pflanzen, wie Petersilie und beren Wurzeln. Es frag auch gesottenes und gebratenes Fleifch, fo wie Fifche. Rach Insecten pflegte es nicht zu bafchen, wornach andere Affen boch fo gierig finb. Gine arofie Spinne und Aliege, welche man ihm gab, fauete es amifchen ben Babnen, als wenn es fie toften wollte, marf fie aber mea. Gin bargebotener Sperling verursachte ihm viele Aurcht; boch bif er ihn endlich todt, jog einige Rebern heraus, toftete bas Fleifch und warf es weg. Gin robes En öffnete es mit ben Babnen, und foff es mit Bohlgeschmad aus. Bab man ibm einen Teller voll Erbbeeren, fo mar es ein Bergnugen gu feben, wie es eine nach ber andern mit ber Babel anfpiefte und jum Maule führte, indem es mit ber andern Sand ben Teller hielt. Sein gewöhnliches Getrant bestand in Baffer; es trant aber fehr gern alle Arten von Bein, und besonbers Malaga. Gab man ihm bie Flafche, fo gog es mit ber Sand ben Stopfel aus, trant baraus eben fo gern wie aus einem Bierglas, und wischte fich barauf wie ein Menich bie Lippen mit ber Sand ober mit Leinwand ab. Gab man ihm nach bem Fressen einen Bahnftocher, fo bebiente es fich beffelben wie ber Menfc. Es

jog fehr geschickt Brob und andere Dinge aus ben Tafchen. Auf bem Schiffe lief es frey herum, spielte mit ben Matrofen und gieng in bie Ruche, um seine Portion zu holen.

Die Unstalten, welche es ben anbrechender Nacht zum schlafen machte, waren noch auffallender als seine Art zu effen und zu trinken. Es schlief nicht gern in einem Gemach, wie es schien um nicht eingeschlossen zu werden. Es legte das Deu zum Lager zurecht, schüttelte es gut auf, trug mehr zum Ropfkissen, legte sich meistens auf die Seite und deckte sich zu, weil es sehr frosterig war. Einmal breitete es ein Stud Leinwand aus, legte Deu darauf, faste es an den 4 Zipfeln, legte es als Ropfkissen bin, und zog darauf die Decke über den Leib.

Unter Tags schlief es bisweilen, aber nicht lang. Oft sette es sich auf ben Hintern und hüste sich in eine Rleidung: bald legte es dieselbe auf den Ropf, bald schlug es sie um Hals und Leib, um sich warm zu halten, obschon es Sommerhise war. Dieser Anzug gab ihm ein lächerliches Ansehen. Als man ihm einmal das Schloß seiner Rette mit dem Schlüssel öffnete, sah, es mit großer Aufmerksamkeit zu, nahm sodann ein Stückhen Polz, steckte es ins Schlüsselloch und drehte es nach allen Seisten um. Die Rette lief an einer hohen Stange, die die aus Dach reichte. Es kletterte oft daran hinauf. Um dieses zu verschindern, wurde ein Ring der Kette mit einer eisernen Klammer auf dem Boden befestiget. Es zog einen eisernen, 5 Zost langen Nagel aus einem Brett, und suchte die Klammer auszuwägen wie mit einem Hebel.

Man gab ihm einmal eine junge Rape, die es aberall beeroch. Als diese es aber in den Arm frante, warf es fie weg, besah die Bunde und wollte nichts mehr mit ihr zu thun haben. Bisweilen trocknete es mit einem Stück Zeug den Harn vom Boden sehr reinlich ab. Einmal ließ es auch den Harn in seine Hand und schlürfte benselben ein, obschon es seinen Durst kurzzuver gelöscht hatte. Oft wischte es den Staub von den Füßen, eines Schrankes, bisweilen von den Stiefeln der Eintretenden mit einem kleinen Besen. Die Schuhe der Zuschauer schnallte es mit solcher Fertigkeit auf, wie es kaum ein Bedienter thun

tonnte. Die verwitslisten Ansten an einem Strick wußte es sehr geschickt mie ben Fingern auszumachen, ober, wenn sie zu vest waren, mit den Jähnen; Anoten zu schlingen aber verstand es nicht. Aonnte es etwas mit den Händen nicht erreichen, so legte es sich auf den Rücken und zog es mit den Hinterfüßen herbey. Ginmal schlug es auch mit einem langen Stück Zeng so ding auf einen Segenstand, die er nahe genug war. Hatte es ein Slas in der einen und einen Stock in der andern Hand; so wich es beständig mit jenem aus, und soch mit dem Stock, wenn man ihm es nehmen wollte.

Es schrie nie, außer wenn es allein war. Anfangs glich bas Geschrey bem Seulen eines Hundes, bann wurde es immer gröber und rauher, und ließ sich mit nichts besser vergleichen, als mit dem Geränsch einer Holzsäge. Es besaß in den Handen eine außerordentliche Stärke, und konnte damit die größten Lasken ausheben. Ein besonderer Umstand verdient angeführt zu werden, weil er noch bep keinem Thiere bemerkt worden ist. Spie ihm jemand in die Hand, so besah es den Speichel und leckte ihn auf. Darauf sammelte es den seinigen, und spie ihn so natürlich in seine Hand, als es ein Mensch nur immer ihnun mag. Sein Speichel war schäumend wie beym Menschen. Im November wurde es krank, zitterte, besam Durchfall und endlich die Auszehrung, an der es im Jänner 1777 starb.

Höhe 2% Schuh rhein.; Arme 23 Joll, wovon ble hand 7; an allen Fingern ein runber schwarzer Nagel. Hinterschie bis zur Ferse 20 Boll, Sohle 8. Daumen sehr kurz, ohne Ragel, wie ben 3 anderen Exemplaren; vielleicht ein Unterschied zwischen dem astatischen und africanischen Drang-Utang. Keine Gesähschwielen, Gesicht nacht und maussarben. Die Schnauze-steht zwar vor, aber weniger als beym Magot; es konnte das Maul sehr verschieben und zurückziehen; Augen brännlich, an beiben Liebern Wimpern. 4 Schneidzähne, 1 Eckzahn und 3 Backenzähne. [Ein Beweis, daß das Thier noch jung war.] Die Haare am Unterarm widerborstig wie beym africanischen. Bey seiner Ankunst hatte das Thier nur schwarze Haare auf dem hintertheile des Leibes, den Armen und Füßen; gegen den Wintertheile des Leibes, den Armen und Füßen; gegen den Wintertheile des

et bekam es mehr Haare, und der Kopf, Rücken, Bruft und alle Wrigen Theile des Leibes wurden mit hell castanionbraunen Haaren bedeckt, so daß es ein ganz anderes Thier zu sehn schien. Die längsten Haare auf dem Rücken maaßen 3 golf. Description Enn Orang-Outang. 1778. Fig.

Camper hat in ben flebenziger Jahren einen lebenbigen Drang-Utang, einige in Weingeift und mehrere ausgestopfte, in ellem 8 unterfucht. Gie waren alle noch jung, taum 21/2 Schub hoch, und mit buntelrothem Saar bebectt, tamen von Batavia und fammten mahricheinlich alle aus Borneo. Die Rniefcheibe war noch insrpelig, die Bahne ichienen aber gewechfelt, boch hatte einer uur 2 Badengabne. Mimmt man an, bag fie 3/4 ibrer Dohe erreicht hatten; fo murben fie hochflens 4 Schuh boch werben, mithin auf feinen Sall bie ungeheuere Sobe erreichen, welche ihnen bie Reisenben beplegen. Rein einziger batte Ragel an ben hinterbaumen. Ju Milamande Rigur mar ein Ragel abgebilbet, wie in ber von Ebwarbs. Er hatte aber auch teinen, und ber Beichner hatte ihn nur aus guter Mennung bin gemacht. Der Uffe von Ebwards, welcher im brittifchen Mufeo aufbemahrt wirb, hat wirflich feinen. Ben einem jeboch fant man auf bem Sinterbanmen ein gang fleines Ragelchen, was mabricheinlich nur ein Raturfpiel mar. Der Gibbon und ber Chimpanso haben große Daumennägel und viel fürzere Ainger: berm Orang-Utang find bagegen bie Danmen fleiner.

Er lief gewöhnlich auf allen Wieren, und wenn er stand, so waren die Anie gebogen; er kroch immer zum Ofen. Go lang er gefund war, ließ er sich nicht von jedem behandeln; als er aben schwächer wurde, war er auch sanstmuthiger, und ließ sich besonders gern die Luftsäcke unter dem Rehledpes sich besonders gern die Luftsäcke unter dem Rehledpes sich das das Thier nicht zu sprechen im Stande wäre. Gen so verbreitet er sich über die Eingeweide und das Skelet. Er ist nicht zum aufrechten Gange bestimmt. Naturgeschichte des Orang-Utangs, überseht von Herbell. 1791. 4, 111. E. 1—4.

Gin lebendiges Beibchen in Paris mar 21/2 Schuh hoch,

Arme 11/2, Füße nur 9 Boll, und hatte erst 3 Badenzähne, aber ber vierte fieng an sich zu zeigen; Rägel an allen Zehen, selbst an ben hintern Daumen; die Rase platt, vorn etwas vorragend und die Raslöcher etwas unter ber Spise; kein Schwanz, keine Gesäßschwielen und Backenhöhlen. Es war fast ganz mit rothbraunen Haaren bebeckt, am dichtesten auf Ropf, Rücken und Armen, wenig am Bauch und noch weniger im Gesicht; die einzigen nackten Theile waren Oberlippe, Rase, Dand- und Sohlensstäche; Augen braun; Haare am Unterarm widerborstig.

Es fletterte febr leicht, gieng aber ichlecht; benmRlettern umfafte es ben Stamm mit ben Sanben, nicht mit ben Armen und Schenkeln; es tam leicht von einem Baum auf ben anbern, wenn bie 3meige fic berührten. Geine Bewegungen maren überhaupt langfam und auf bem Boben gang fcwerfallig. Es feste bepbe Banbe gefchloffen auf ben Boben, erhob fich auf feine langen Arme, fcob ben Leib pormarte, feste bie Binterfuße amifchen bie Arme vor bie Sanbe, und ichob ben Sinterleib nach, feste fich bann wieber auf die Fanfte u.f.w. Es gieng nur auf ben Sinterfugen, wenn es fich auf eine Sand ftugen tonnte, auch trat es felten auf bie ganze Goble, fonbern auf ben außern Rand. Bepm Giben ruhete es auf bem Sintern mit eingefchlagenen Beinen, wie die Orientalen. Balb ichlief es auf bem Raden, bald auf ben Seiten mit angezogenen Beinen und verichrantten Armen auf ber Bruft; baben bebedte es fich geen mit jebem Beug, ben es finben fonnte. Es brauchte feine Sanbe im Allgemeinen wie wir, nahm bie Speifen mit ben Fingern, bisweilen mit ben Lippen und foff fcblurfenb. Es beroch alles, mas es nicht kannte, frag Früchte, Gemufe, Eper, Milch, Fleifc, befonders gern Brod, Caffee und Pomerangen; einmal foff es ein Dintenfaß aus. Es fonnte zu jeber Beit freffen, wie bie Rinber. Mufit machte feine Birfung.

Um sich zu wehren, bif und schlug es um sich, aber nur gegen Kinder, und mehr aus Ungeduld als aus Jorn. Es war überhaupt sanft und zuthätig, und liebte die Gesellschaft; ließ sich gern schmeicheln, gab Russe im eigentlichen Sinn und sog gern an den Bingern, aber nicht an den seinigen. Wenn es

etwas sehnsüchtig verlangte, ließ es einen scharfen Rehllaut hören, fonst nicht, außer im Born, woben es sich auf bem Boben malzte; schwollte, wenn man ihm nicht gehorchte, und schüttelte ben Ropf hin und her.

Es kam von Borneo nach Isle de France, 3 Monat ales blieb dafelbst 3 Monat, war 3 auf dem Meer., blieb 2 in Spanien, und kam im März 1908 nach: Paris zur Kaiserinn Rapoleon, als es 10—11 Monat alt war. Auf den Pyrenden hatte es einige Finger erfroren, bekam die Auszehrung und starb nach 5 Monaten.

Auf bem Schiffe machte ibm bas Schwanten viel Angft, und es gieng nie, ohne fich an Seilen u. bal. zu halten. Es flieg nie von felbit auf ben Daft; als aber einmal fein herr binanf fletterte, fo folgte es ibm, und von biefer Bett an befam es oft Luft von felbit binauf zu flettern. Bu Daris lief man es an fcbonen Tagen in einen Garten, mo es auf Baume flieg und fich auf die Aefte fette. Stieg ihm jemand nach, fo fchattelte es bie Mefte aus allen Rraften, als winn es ihn abschreden mollte; gog man fich gurud, fo borte es auf; fieng aber fogleich wieber an ju fchatteln, wenn man ben Berfuch wieberholte. Oft waren ihm bie fremben Befuche läftig, und bann verfteettones fich unter feine Dede bis fie fort maren: bas that es nie bei befannten Berfonen. Babrent bes Binters flieg es auf einen Schrant, um feine Nothdurft zu verrichten; im Sommer bagegen auf einen Baum. Als es einmal feinen Bare ter in Bette antraf, legte es fich vor Arenbe auf ihn, umarmte ihn, und fog an feiner Saut. Es tanute bie Gfenszeit genan. Es feste fich auf die Lebne feines Batters und nahm: mas er ihm gab. Ale einmal jemand anbere fich auf ben Ginbl feste, tam es auch auf die Lehne, verweigerte aber, als es ben Fremben bemertte, alle Mahrung, fprang auf ben Boben, febrie und ichlug fich auf ben Ropf. Bor ber Thure ftanb ein Geubl, auf ben es gewöhnlich flieg, um ben Schlofriegel zu öffnen. Als man einmal ben Stuhl weg that, holte es ihn von feftit ber, ohne bag man es ihm je gezeigt hatte. Es batte 2 junge Raben lieb gewonnen, hielt oft eine unter bem Arm ober

feste fie auf ben Roof, obicon fie fich mit ihren Reallen an feiner Saut veftbielten. Es betrachtete einigemal ihre Pfoten, upb fucte bie Rrallen mit ben Kingern auszureiffen. nicht gieng, fo bulbete es lieber bie Schmerzen, als bag es bas Spiel mit ihnen aufgeben wollte. Uebrigens leate es auch Daviere auf ben Rouf, Aliche, Stanb, abgenagte Knothen u. bak Wenn es die Speisen auf bem Teller nicht feicht auf ben Löffel brachte, fo gab es benfelben feinem Rachbat, um ihn an fullen. Ginmal fteltte es fein Trinfalas febief nieber, baß es fallen wollte, und bann legte es bie Sand auf die andere Seite, um te baran zu verhindern. Das Beburfnig fich ju bedebeden war ben ibm febr groß. Satte ein Matrole ein Rleibungsftud verloren. To fant er es in feinem Bette. Während bes Gffens legte man ihm feine Dede auf ben Bafen vor ben Saal: nach Tifche holte as biefelbe, legte fie auf bie Schuttern und gieng ju einem Bebienten, bamit er es ins Bett trage. Ginmal bieng man fie an einen Kreugftock, um fie zu trochnen. Mis es fie auf ihrem Plate nicht fand, fab es fich um, enthedte fie und botte Se von Reufter. F. Cuvier, Mann. 1824.

Tilefins fah auf Arufensterns Reife um bie Welt, ben bem portneiellichen Souverneur zu Macas in Chint, einen Drang-Utan von Borneo, ber auch felbit bott als eine große Beltenheit betrachtet wurde. Gin junger Caffer, Gelave bes Converneurs, war Warter beffelben und trug ihn häufig herum. Reiner gab bem unbern att Saflichfeit etwas nach. Der Affe war etwas ichlichtern vor ber unbefannnten Gefellichaft, jeboch Reugierig und muftette feben Ginzelnen mit mißtrauischem Blich. walbrend er fich an feinen Barter ichnients, ber ibn auf bem Arme hatte, Ale er bem Seven Silefine jum Beldnen ine Rimmer gefolde murbe, wo es teine Politer gab, fo zeigte er bald ftine Um aufriebenheits war fast beinen Augenblitt rubig, und sucte ben Eaffer jum Porigeben gu bewegen, bulb burch Schmeicheleien, balb burch Schrepen, wie ein eigenstnniges Rind; endlich fprang er auf bie Stable, rotteite und ftampfte biefelben mit folder 66 walt auf ben Boben, bag bie Ofpen gelleen. Enblich tam Rrufen ftern mit feiner geftieten Uniform, woran ber Mife

vieles zu untersuchen fand, und baburch seine Abbildung in verschiedenen Stellungen möglich machte. Es war ein Beibchen von der Größe eines vierjährigen Kindes, imgefähr 30 Joll hoch, die Arme 27, die Hinterfüße 14 bis zur Ferse. Die Glieder mager, der Bauch gespannt, der ganze Leib mit braunrothem Haar bedeckt; der Rücken etwas gebogen mit einem kurzen Hals, wie ein burkeliger Mensch. In seinem Betragen hatte es mehr Ernst und Ruhe als andere Affen; es sab eigener lich traurig, misvergnügt und alt aus, war dennoch nengierig und untersuchte alles sehr genau. Es waren Rägel auf allen Daumen.

Tile find zweifelte bier ichon an ber Berichiebenheit biefes Affen von Wurmbe großem Affen aus Borneo, und glaubte, es fepen nur verschiedene Alter ober Geschlechter. Das Thier bat feine erhabene Rafe und feine aufgeworfenen Lippen wie ber Menich. Es hatte erft 3 Badengabne; bas nacte Geficht und bie Sande braunlichschwarz. Das Aufrechtgeben schien ibm schwer zu werben, weil ihm bie vorstebenben Ferfen fehlten. Benm Golafen leate es fic auf bie Seite, und bededte fich mit allerlen Rlei-Dern. Es zeigte ebenfalls viel Gefchicklichtett bem Auflbfen eines Rnotens, ober eines verwirrten Binbfabens, bem Eröffnen ber Kernfrüchte, Durchsuchen ber Raften. Es war febr luftern nach manchen Früchten und fritte baruach bas Maul, als wenn es pfeifen wollte, jog borbar ben Athem ein, und wies mit bem Beigfinger nach bem Munbe; auch ließ ed fich gern fcmeideln, freute fich, wenn man freundlich mit ibm fprach, gieng oft felbit au Berfonen, bie ibm gefielen, ergeiff ihre Sand, um terfucte mit viel Aufmertfamteit ihre Rleiber, Anopfe, fog an ibren Fingern, fletterte enblich an ihnen in bie Dobe und umarmte fie; feinen Darter und feinen herrn tufte es. Ed af giemlich wie ber Menich, mit ben gingern, Die es nach ber Mablgeit mit einem Tuche abwischte; es frag Brob, Fleisch, Bemufe, Mild, Gper, befonders gern Buden, Ruffe, Chololabe, Caffee und Doft; unbefannte Früchte aber und Bebackenes unterfnehte es vorher forgfältig. Go oft man es mit bem Maakfab ober Faben meffen wollte, hielt es benfelben ab aber veft

in der Meynung, daß man es schlagen oder binden wolle; daher die Größe auch nur ungefähr angegeben werden kann. Krussensterns Reise III. 1812. 109. T. 103 u. 104. (Raturshistorische Früchte S. 130.)

Beffries in Morbamerica hatte einen aus Borneo, ber 34. Schuh hoch mar; Daar bunfelbraun, am Ruden, Oberarm und Schenkel 6-7 Boll lang; bie nachten Theile fcmarz; bie Arme reichen bis zur Ferfe, und an ben Finger- und Bebenfpiben find Spirallinien fast wie bem Menschen. Auf bem Schiffe hatte er einen Stall, welchen er febr reinlich hielt, indem er bie Ueberbleibfel ber Rahrung fortichaffte und ben Boben mit Baffer und einem Lappen mufch, auch bie Sanbe und bas Beficht wie ein Menich. Er mar folgfam und fpielte gern, murbe feboch bisweilen unartig: wenn man ihn fobann guchtigte, fo legte er fich und febrie wic ein Rind, als wenn er ben Fehler bereuete. Sein Rutter mar Gemille und Reiß; inbeffen frag er faft alles, mas man ihm gab, Kruchte, Thee, Caffee, feste fich an ben Afd und trant Bein. War er nicht wohl, fo gab man ihm Caftotol, worauf er fich erbrach und wieder wohl wurde. Gewohnlich gieng er aufrecht, aufer wann er gereigt wurde, mo er fic bann auf alle Bere marf. Gegen bas Ende ber Sahrt nahm er ab, verlor ben Appetit und ftarb. Efelet war 3 Schuh 4 goll boch, ber Rumpf vom erften bis letten Wirbel 19, Arm 81, Fuß 17 bis gur Ferfe, Coble 91/4, Sand 8, Ropf 837, 4 Badengahne. Bwifden bem Bungenbein und bem Schilbinorpel ift jeberfeits eine Deffnung, welche gum Beutel am Salfe fullet, und biefer foll nichts anberes fenn, als ber breite Balomustel. 7 Balo-, 12 Raden-, 4 Lenben-, 5 Rreng-Wirbel. Steifbein wie benm Menfchen. Der Schenkelhals bilbet einen ftumpfen Bintel wie benm Menfchen; ben ben vierfüßigen Thieren fast einen rechten. Das Ferfenbein ragt giemlich vor. Daraus fchließt ber Berfaffer, bag ber aufrechte Bang ber nafürliche fep. Boston Journal of Philosophy. II. 570. (Ris. 1834. 472.). Braplen hat unter 28 Orang-Utanen von Bornev 20 ohne Ragel auf ben bintern Daumen gefunden. (Ris. 1838. 88.).

Der große Drang-Utang ober Pongo von Borneo ift von der Größe eines Knaben und 4 Schuh hoch, hat ein ppramidales Gesicht mit einem Gesichtswinkel von nur 30°; fehr lange Ectzähne, Arme die fast auf den Boden, platte Rägel, keine Backentaschen, keinen Schwanz und keine Gesässchwielen.

Diefes Thier wurde juerft von Drn. v. Burmb unter bem Namen großer Drang-Utang ober Dongo beschrieben. Er findet fich in ben Balbern von Succadana auf Borneo: allein es wirb in 20 Jahren taum einer gefangen, meil fie febr groß, ftart und bos find. Er bat ein einziges Eremplar durch die Bemühungen bes Drn. G. A. Palm, bollandischen Refidenten zu Rembang, erhalten, melder es in Arrac an die naturforidende Gefellicaft ju Batavia gefchicft bat. Als man diefes Thier fangen wollte, vertheidigte es fich fo tapfer mit dicten Meften, die es abbrach, daß man es unmöglich lebendig bekommen konnte; was es alfp gemein bat mit dem africanifden Pongo, welcher, nach Battel, mit abnlichen Baffen felbft Elephanten angreift und verjagt. Sie leben übrigens von Pflanzennahrung. Ihr Schabel bat bie Geftalt des Mandrille (S. maimon), jedoch mit einem febr ftarten Dinterhauptstamm und mit febr langen Stachelfortfasen ber Salswirbel jur Unlage großer Dusteln, um ben fcmeren Ropf zu tragen; die Urme reichen bis zu den Anocheln. wie benm Bibbon. 3br Bang ift meiftens aufrecht; fie tonnen aber auch geschickt Elettern und von einem Baume jum andern fpringen. Der Pelg ift ftellenmeise fingerelang, braun, Bruft aber und Bauch fast unbehaart; die Obren wie bem Denschen, braunschwarz und nacht, fo wie das Geficht und bie Bande; an jebem Bacten ein großer fleischiger Auswuchs, ziemlich wie benm Mandrill. Die Lippen groß, die Augen flein und vorliegend; die Rafe zeigt gar teine Erböhung und besteht nur aus zwer ichief neben einander liegenden Raslochern; Die Bruft breiter als die Suften, die hinterfuße turg und dunn; unter dem Rehltopf bangt ein großer Beutel, welcher fast die gange Bruftboble einnimmt. Das Eremplar wurde nach Solland geschickt, wo ein Stelet daraus perfertiget murbe. Sobe bis auf die Ferfe 3 Soub

10 3oll, Umfang 3 Schub, Kopflänge fast 12 3oll, Sobe 10, Dick 9, Arm 3 Schub, die Pand allein 942 3oll, Füße 20, Soble 642. Verhandelingen van het Bataviaasche Genootschap II. 1784. 345. IV. 517. Wurmbs Werkwürdigkeiten aus Oftindien. 1797. (Lichtenbergs Mag. I. 4. 1786. 1.)

Das Stelet wurde von den Franzosen aus holland nach Paris geschafft. Ben der Zurücksührung der hollandischen Sammlung nach dem Frieden hat man es aber daselbst für andere Gegenstände gelassen. Es wurde abgebildet von Audebert, Singes. 1800. I. 1. Anatomie E. 2. höhe 4 Schuh, Arme 3 Schuh 9 Zoll, hinterfüße 1 Schuh 8 Zoll, die Sohle 10 ½ Zoll, Kopf 10.

Henr v. Wurmb hat dieses Thier schon den großen Orangs Utang genannt, ohne aber ausdrücklich zu bemerken, daß er ihn für den Ausgewachsenen hält. Tilesius behauptet nun zuerst, daß der sogenannte Orang-Utang nichts anderes als ein junges Thier sep, welches deßhalb die vorspringenden Rieser noch nicht habe. In Krusensterns Reise T. 94, 95, und nas turbistorische Früchte. 1813. 4. 109.

Diefer Meynung trat G. Euvier 1818 ben, als er einen von dem Botaniker Ballich aus Indien geschickten Orangs Utang. Schädel sah, bessen Kiefer, hinterhaupts- und Angens brauen-Kämme viel größer waren als benm gewöhnlichen (Ists 1819. 183). Rudolphi suchte nachber durch Darstellung der bleibenden Zähne, welche ben den nach Enropa kommenden Orang-Utangen unter den Milchähnen liegen, zu beweisen, daßes ganz gewiß junge Thiere sind, welche viel längere Kiefer bestommen mussen. Auch fand er, daß die Schädel der jungen Mandrille noch ganz kurz sind, und gar nichts Pavianartiges haben. Berl. Academie. 1824. 131. T. 1, 2.

Clarke Abel erzählt den Fang eines riesenhaften Orang: Utangs auf Sumatra durch 3 Schiffsofficiere. Man traf ibn auf einem Baum auf angebautem Boden an der Rordwestkuste. Bey der Annaherung stieg er herunter, fioh aufrecht und kletterte auf einen andern Baum, wo er dann von Aft zu Ast auf anbere Bäume sprang, so schnell wie eine Meerkahe. Nachdem er

5 Rugeln erhalten batte, blieb er an einem Uft bangen. bieb ben Baum um, und bann fprang er wieder auf einen anbern. Erft als man alle umgehauen batte, welche bafelbft im Belbe ftanden, tonnte man ibn erichlagen. Er gerbrach einen Speer, mas taum der ftarffte Dann murde thun tonnen. batte einen Bart vom Rinn bis ju den Ohren, fehr lange Urme und viel furgere Fuße; die Daare glatt, furz und braun. Geficht fast nacht, Augen tlein, 1 goll von einander, Obren 11/2 goll lang, 1 breit; Maul weit, die Rase bervorragend, Bart braun, 3 Boll lang, Sande gang nackend, blepfarben, wie bas Geficht, und oben barauf Saare; alle Finger mit ichwarzen Rageln. Fuße behaart, Daumen furg. Die Saut buntel blengrau, Die Daare braunlichroth und lang, am Unterarm nach oben gerichtet, am Oberarm nach unten; an den Schultern bangen fie in langen Locen berunter. Das Rell murde nach England geschickt. Lange von der Schulter bis zur Ferse 5 Schub 10 Boll, Ropf 9 Boll; von einer Sand jur andern 5 Souh 8 Boll, die Sand felbft 15 Boll, macht alfo 8 Schub 2 Boll; Mittelfinger 51/4 Boll, Daumen 21/2, Goble 98/4, hinterdaumen 21/5, Mittel= jebe 4 1/4; Schneidzähne je 4, Ectzähne 1, Bactengabne 5; Schneidzahne 1 1/2 Boll lang, bie untern Edzahne 22/2. Narrative of a Journey in the Interior of China. 1818. 4. pag. 320. 365. Fig., et in Jamesons Edinburgh phil. Journ. 1827. 371. (Mis 1832. 689.)

In der Sammlung zu Dull in England befinden sich seit 1821 zwo hinterhande eines Affen in Weingeist, welche in der Familie eines Sultans von Pontiana auf Borneo seit 154 Jahren als eine große Seltenheit aufbewahrt worden. Sie sind von ungeheurer Größe, 15½, 30ll lang, mahrend die von Abel nur 14 Joll lang waren; im Umfang über dem Wurzelzgelent 10 Joll, also ¼, 30ll mehr als Abels frisches Stück; Mittelzehe 7½, 30ll, also 1¾, mehr; Daumen 5½, 30ll, Umsfang 8%. Die Daumen haben keinen Nagel; die andern Nagel saft 1 Joll lang. In der Sammlung der Chirurgen zu Kondon hat das Skelet eines Pongo 5 Lendenwirbel, alle Orangsultange nur 4, und die Augenhöhlen der leistern viel größer,

15 % Linien weit, beym Pongo 17 %; bort ber Abstand beiber nur 2 % Linie, hier nicht weniger als 7 %. Abels Pongo soll 7 % Schuh boch seyn, und doch nur 8 Schuh 2 Zoll klafstern; ber Londoner ist nur 3 Schuh 11 Zoll boch und klaftert doch 7 Schuh. Daher halte ich beibe Thiere für verschieden und glaube, daß die großen hinterbande dem Orang = Utang angehören. J. Harwood, Linn. Transact. XV. 2. 1825. p. 471. (Is 1829. 1278.)

In Lepben befitt man gegenwärtig 4 ermachsene Drang-" Utange, Mannchen und Beibchen, mehrere von mittlerem Alter und einige gang junge, nebft Steleten und vielen Schadeln aus Borneo. Der größte ift 4 Soub boch; Die Sammler aber auf Borneo haben einen betommen von 5 Schub 3 Boll. Urme reichen bis auf ben Boben; Die Schnauge ber Erwachse= nen raat febr vor; auf ben Bacten bes Mannchens ift ein fleifchiger Auswuchs von ber Geftalt eines halben Mondes, melder in ber Schläfengegend entsteht, binter bem Muge und vor bem Dhr berabsteigt, und fich über den Jochbogen bis jum auffteis genden Ufte des Unterfiefers erftrectt, 5 goll lang, 1 goll 9 Linien bict, wodurch ein febr mifftaltiges Aussehen entftebt. Er entwickelt fich erft gwifchen bem 8. und 10. Jahr. Die Behaarung ift in jedem Alter und Gefchlecht caftanienbraun. Ben 6 Stuck, in ber Bilbniß gefchoffen, fehlte ber Ragel auf ben bintern Daumen; ben 3 andern aber, welche mehrere Jahre in ber Gefangenicaft gelebt batten, mar er vorhanden, jo bag es icheint, als wenn er fich auf eine mehr franthafte Urt bilbete. Bon ben 7 halswirbeln haben nur die 5 erften bas Loch im Querforffat; Ruckenwirbel 12 und mithin fo viel Rippenpaare, wovon 5 furg; Lendenwirbel nur 4, Rreugwirbel ebenfalls, Steigwirbel 5; Bruftbein aus 4 Studen. Temminck, Monographies, Livr. IX. 1837. p. 113. tab. 41-46.

Schabel vom Pongo in D'Altons Steleten ber Bierhanber. 1824. Fol. E. S. Daben find auch die Stelete von Simia aethiops, paniscus, Aygula, maurus, beelzebul, Lemur mongos, Stenops tardigradus. b. Rurg=Arme (Simia),

die Arme reichen nur bis ans Knie; Stirn platt; teine Befäßschwielen und Bactenhöhlen.

51) Der Schimpanse ober africanische Drangs Utang (S. troglodytes), Chimpansé,

fam ebenfalls nur jung nach Europa und auch nur 21/2 Schub boch; schwarz oder braun behaart, die Arme fürzer als benm ostindischen, und die Stirn sehr niedergedrückt. Tulpius, Obs. med. 1672. 270. tab. 14. Tyson, Pygmy. 1699. 4. Fig. Buffon XIV. 43. tab. 1. Jocko. (Schreber VI. 54. T. 2.) Lecat, Mouv. musc. tab. 1. Fig. Quimpesé.

Er findet fich bloß im beißen Africa, in Congo, Angola, Guinea und Sierra Leone, wo der Affenbrobbaum wächst, bessen Frucht dieser Affe sehr liebt; nicht im östlichen Africa oder Aethiopien. Er wurde immer mit dem affatischen vermengt, was selbst Buffon, Pennant und Schreber noch begegnet ist. Man hat von Reisenden viele, aber sehr unzuverläßige Nachrichten über ihn; von einem eigentlichen Naturforscher ist er in seiner Deimath noch nicht bevbachtet worden.

Pprard ist einer der altesten, welcher diese Thiere in der Sierra Leona beobachtet hat. Sie heißen daselbst Barris, sind dick und stark und lassen sich, jung aufgezogen, zu Geschäften abrichten wie ein Mensch. Sie geben gewöhnlich aufrecht, stossen Dinge im Mörser, holen Wasser aus dem Bach in kleinen Krügen auf dem Ropfe; nimmt man sie ihnen aber nicht gleich an der Thure ab, so lassen sie fallen und schrepen und weisnen dann, wenn sie den Krug zerbrochen seben. Voyages aux Indes orient. 1619. II. 331.

Battel beschreibt seinen am aussührlichsten. Er nennt ihn Pongo und macht ihn dem Menschen ahnlich, sen aber so groß wie ein Riese, habe ein bloges Gesicht wie der Mensch Ohren und Sande, eingefallene Augen, wenig haare am Leibe aber lange an den Seiten des Kopfes; er unterscheide sich vom Menschen nur durch den Mangel der Waden, gehe aber beständig aufrecht, schlafe auf Bäumen, baue sich eine Hitte zum Schutz gegen Sonne und Regen, lebe von Früchten, fresse kein

Rleifch, tonne nicht reden, obichon er mehr Berftand babe als andere Thiere, tame, wenn bie Reger Feuer im Balbe baben. bagu und feste fich nieder, um fich zu marmen, batte aber nicht Ginficht genug, Solg angulegen, um bas Feuer zu unterhalten. Sie giengen truppweife und tobteten bisweilen Reger an abgelegenen Orten; griffen felbft ben Clephanten an, fchlugen ibn mit Stocken und trieben ibn aus ihrem Balb. Dan tonne fe nicht lebendig fangen : benn fie fepen fo fart, bag 10 Dann nicht über einen einzigen meister wurden; daber befomme mat nur gang tleine Junge, welche bie Mutter aufrecht trage, und an ber fie fich vefthielten mit Sanben und Rnicen. Es gebe 2 Urten biefer menichenabnlichen Affen: ben Dongo, fo groß und bicter als ein Menfc, und ber Enjocto, welcher viel tleiner ift. Stirbt einer von ihnen, fo bederten ibn bie anberen mit einem Daufen Bweige und Blatter. Gin Dongo habe ibm einen jungen Reger geraubt, welcher ein ganges Jahr ben biefen Thie ren gelebt habe. Ben feiner Ructtebr habe er ergabit, fie bats ten ihm gar nichts gethan'; fie fepen gewöhnlich fo boch als ein Menfch, aber viel bicter, im Betrag fast fo viel wie zween gewöhnliche Menschen. Account of the Provinces of Congo. 1717. (Hist. gén. des Voyages V. 89.)

Jobson versichert, er habe an ben Orten, wo diese Thiere vorkommen, eine Art Wohnung von verschlungenen Aesten gesehen, welche sie menigstens gegen die Sonnenbige schüßen tonnte. Hist. gen. Voyage III. 295.

Froger sagt, an den Ufern des Gambia find die Affen viel dicter und boshafter, als anderswo in Africa. Die Reger fürchten sie und sie können nicht allein aufs Feld geben, ohne Gefahr von ihnen mit Prügeln angegriffen zu werden. Oft schleppen sie Kinder von 7—8 Jahren auf Baume, welche man ihnen nur mit der größten Mühe wieder abnehmen kann. Die Neger halten sie für ein fremdes Bolt, das sich in ihrem Lande niedergelassen hat. Sie redeten nicht, weil sie fürchteten, zur Arbeit gezwungen zu werden. Rolation du Voyage aux cotes d'Afrique. 1698. 42.

Broffe verfichert, bie Affen Quimpeze in Angola fuchten

Regerinnen gu überrumpeln; fie bebielten fie ben fich und ernabrten fie aut er babe ju Lowango eine Regerinn gekannt, melde 3 Sabre mit Diefen Thieren gelebt babe. Gie muchfen 6-7 Coub bod, bauten Butten und bedienten fich ber Stocke au ibrer Bertbeibigung. 36r Geficht fep platt, Die Rafe aufgestülpt und abgestutt, die Ohren platt ohne Umichlag, die Daut etwas, beller als an einem Mulatten, bas haar lang und binn gerftreut, ber Bauch febr gespannt. Gie giengen auf ameen Rufen und auf vieren nach Belieben. Er habe ein junnes Manuchen gefauft 14 Monate alt, und ein Beibchen von 12 Monat. Sie festen fich an den Tisch wie ein Mensch, affen von allem und bedienten fich des Meffers, der Gabel und des Löffals ziguen die Speifen ju gerichneiben und ju nehmen; trauten Bein und Liqueure; riefen die Schiffsjungen, wenn fie etwas brandten, murden bos, wenn fie es verweigerten, faßten fie an ben Armen, biffen und marfen fie unter fic. Als bas Mannchen trant murde, ließ man ibm zweymal zur Aber: fo oft ibm nachber etwas feblte, bielt es feinen Urm bin, als menn man ibm wieber jur Aber laffen follte. Voyage à la côte d'Angole. 1738.

Tulpins zerglieberte ein Beibchen, welches aus Angola nach Holland gekommen war. Er heißt dort Quojas-Morrou; batte die Größe eines drepjährigen Kindes, aber die Dicke eines sechsjährigen, oben mit schwarzen Haaren bedeckt, unten nackt, ein menschliches Gesicht, eben solche Ohren und Glieber, gieng oft aufrecht und trug schwere Dinge herum; beym Trinken hielt er die Kanne mit einer Paud am Henkel, mit der andern am Boden und wischte sich dann ab; beym Schlasen legte er den Kopf auf das Kissen und zog eine Decke über sich. Observ. med. 1672. III. cap. 56. p. 258.

Epfon hat ein Mannden sehr umftändlich angtomiert, und sowohl seine Aehulichkeit als Unahnlichkeit mit dem Menschen ben jedem einzelnen Theile herausgehoben. Er war nur 2 Schuh boch bis auf die Fersen. Sein Borderdaumen ist kleiner, die Quad länger und schmäler, die Arme länger, die Füße kurzer, die Rasenbeine platt; er hat 13 Rippenpaare, der Mensch nur

12; das Becken langer und enger; die Haare am Unterarm find widerborstig; er kann sehr gut aufrecht gehen; er hat einen Wurmfortsat, am Blindbarm, welcher anderen Affen fehlt; die Leber ist nicht in so viele Lappen getheilt wie ben diesen; er hat keine Backenhöhlen, eine größere Hirnschale und größeres hirn; 5 Lendenwirbel wie der Mensch, ben anderen Affen 6 oder 7; 5 Kreuzwirbel, ben anderen nur 3; 4 Steiswirbel wie benm Menschen. Anatomy of a Pygmy. 1699. 4. (Phil. Transact. 21, Nro. 256. 338. Fig.)

Buffon batte 1740 einen, welcher 2 Soub 5 Boll boch mar, und nur 2 Jahr alt gewesen febn foll. Er gieng immer aufrecht, felbft menn er ichwere Gachen trug. Er fab traurig und ernsthaft aus, bewegte fich abgemeffen, war fanft, weber ungeduldig wie der Magot, noch garftig wie der Pavian, noch muthwillig wie die Meertage. Er geborchte aufs Wort ober auf ein Zeichen, mabrend man ben bem Davian ben Stock, ben den andern Affen die Peitsche brauchen muß. Er bot ben Leuten ben Urm an und gieng ordentlich mit ibnen berum, feste fich ju Tifch, ichlug bas Danbtuch auf, wischte bamit bie Lippen ab, bediente fich des Löffels und ber Gabel, ichentte fich felbft ein, fließ an, bolte eine Taffe und Schale, that Buder binein, gog Thee darauf, lieg ibn talt werben ebe er ibn trant, und bas alles auf ein bloges Beichen feines Berrn, bisweilen von felbit. Er that niemanden etwas, naberte fich beicheiden und verlangte Schmeichelepen; er liebte befonders Bucterbrod, bas ibm jeber Bufchauer brachte. Es ichien ibm aber ju ichaben, ba er oft Suften batte; er ftarb im nachften Binter. Er fraß 'alles, jog aber Obst vor, trant auch etwas Bein, ließ ibn aber fteben, wenn er Dilch, Thee ober fuße Liqueure betam. tam von den Ruften von Angola, aus ber Gegend bes Fluffes Gabon. Hist. nat. XIV. 1766. 43. Jocko.

Dieser Affe ift in ber neuern Zeit sehr felten nach Europa gekommen. Dr. Traill zu Liverpool zerlegte einen weiblichen, ber vor ungefahr 10 Jahren nach England kam. Ein Schiffscapitan kaufte ibn auf Isle of Princes von einem eingebornen Sanbelsmann, ber ihn von bem Gabonfluß gebracht hatte. Er

geigte Deigung emenfchieche Banblungen nachruabmen, bonnte aber nie ein Wort aussprechen. Der aufrechte Stand beftagte ibm nicht; er gieng nicht auf ber Danbflache ber Borbergliebet, fondern auf den Kingertnöchelmimar unreinlich und febrifundes fam, gefellte fich vertraulich ju ben Schiffsleuten, batte aber gegen einen Rnaben entichiedene Ubneigung. Er mar ein treuer Tifchgenoffe, fraß fast alle Pflanzenfpeifen, liebte befonders fuffe Dinge, rührte aber nichts an, was von ber Rieifchant tam. Mis bas Shiff fich taltern Breiten naberte, wurde er mattimib wittelte fich felbft in eine Dette ein. Bach ber Erzählung ber Schwarzen' Sandelsleute, beren Babrhaftigfeit: affes Bertrauen verdient, fcheint er in feinem Baude ein febr furchtbares Zbier ju fenn : fie fimmen alle barinn überein, daß bieweilen Menen mabden von ihnem fortgeschleppt; und mehrere Jahre lang in einem fürchterlichen Aufmub. von Befangenschaft gehalten well-Den. 3fis. 1818. 586. 16. 1140 & an mart & worden die beiten.

Owen hat das Stelet des Orang-Utangs und des Chimpanses mit einander verglichen, und dort nur 12, hier 13 Rippenpaare gefunden: bennoch steht der lettere im Uebrigen dem Menschen naber. Er halt auch Wurmbs großen Orang-Utang oder Pongo für nichts anderes als den ausgewachsenen Orang-Utang, Zool. Proceed. 1830. 9. 1835. 30. (Ist. 1838. 185. 200.)

17. Bunft. Der Menfch.

Born Bande, hinten Sohlen.

Der Mensch bildet für sich allein eine eigene Bunft, ein eigenes Geschlecht und eine einzige Gattung, und ist wesentlich durch die gleichmäßige Ausbildung aller Organe, vorzüglich aber ter Sinnorgane characteristert. Dieses Gleichgewicht aller Werkzeuge und Thätigkeiten, oder die Bereinigung und mögliche Ausübung aller Berrichtungen des gesammten Thierreiches gibt ihm seine Bedeutung. Er ist die Gesammtheit aller Thiere, sowohl seiner Gestalt als seinen geistigen Kräften nach, und damm

sift en fün fich ollein fabige, alles zu thun, was die Abiere nur seintell gu thun wurdbaen; und eben barinn beftebt bie Freybeit des: Willenstund: des: Dambelns. Das freve Sandeln wird ihm aber nur? miglich i durch; die Berfebiebenheit feiner beiden Glieberpaare. Ben ben Thieren muffen Borber : und hinterfuße den Leib tragen, und werden burch biefe Laft fo beschäftiget, baß Ae nichts anderes verrichten tonnen. Benm Denfchen ift es aan tumpeleint. Geine binterglieder ober guge tragen ben Beibigliein; und biefer trägt fagar bie Sande, modurch fie frepes Spiel befommen und alle möglichen Beidafte verrichten tonnen. whne: baf boffhalb ber Leib undeweglich murbe. Bloß in diefer med wurdigen Berbindung von Sanden und Rugen beruht bie phofifche Fresheit des Menfchen, nehmlich Aunftproducte bervorgubringen und fogar tobte Wertzenge, welche bie Geschäfte ber Rüßenund: Danbe abernehmen und ibn tragen oder führen, namentlich unferen Banben als Debel, gleichfam ate neue Sanbe, blenen. Der wofentliche; nebmlich vraanische, Unterschieb zwi-Then Thier und Menfc berubt in ben Goblen und Sanden. Rein ofitziges Thier bat Diefo Manchfaltigfeit des Baues. Mande Beutelthiere baben gmar binten Dande, aber vorn feine Gobten, und wenn fie auch bergleichen batten, fo murben fie ihnen eber ichaben als nuben; benn fie mußten fic ja auf ben Ropf ftellen, wenn fie ihre Bande frep betommen follten, und bann würden fie überdieß nicht feben können, was fie machten. Man tonnte glauben, bie Uffen maren gegen uns im Bortheil, weil fie 4 Sande haben, alfo mehr vollkommene Organe als wir: allein ber Bortheil ber Arbeit liegt nicht in ber Babl ber Organe, fondern in ihrer Manchfaltigfeit. Auf Banben tann man nicht geben, und besthalb tann ber Affe feinen Leib mit ben Dinterfüßen nicht tragen; fonbern er ift burch feine vielen Sanbe gum Riettern gezwungen, und muß baber auch mit ben Borberbanden ben Leib folespen belfen.

Auch alle anderen Sinnovgane des Menschen find zur Freybeit gekommen; er kann sie nehmlich bewegen und den Ginstüssen, so viel als mit ihrer Ratur verträglich, öffnen oder verschließen. Bas Ohr hat eine manchfaltig gewundene Muschel, die Nase ist von Rusteln ungeben, die Junge ift weich und beweglich, wie die Lippen, das Auge kann fich dreifen und schließen. Go wie er durch feine Sinnvrgane aller Bewegungen sabig ift, und seine Gedanken oder Wünsche durch Zeichen kund geben kann, so auch durch seine Stimmorgane, das heißt: er kann damit alle möglichen Tone bervorbringen, und, insvfern diese das Sbewbild oder der Ausdruck seiner Gedanken And, sich die Spunche bilden, durch welche er fich vollständig mittheilen und auch die Gedanken aller andern Menschen empfappen kann. Alle Menschen aber begreifen, beißt die Welt begreifen, und dieses Vermögen ist Vernunft. Die Vernunft umfast also auf geistige Weise die ganze Welt, und ihre Erforschung ist die Naturges schichte des Geistes, welche nicht mehr zu unserm Felde gehört, sondern zu dem der Geisteswissenschaften.

Der Naturgeschichte gebort nur bie leibliche Seite bes Menschen an; seine Maffe, Bestalt, Theile und bie organischen Berrichtungen, wovon ichon im vierten Bande gehandelt worden.

Der Mensch ist durch seine vorragenden Fersen, die starken Wadenmuskeln, das breite Becken und die wagrechte Lage des hinterhauptsloches mit dem übrigen Schädelgrunde, so wie durch sein senkrechtes Gesicht und die vorwärts stehenden Augen zum aufrechten Gange bestimmt. Auf allen Bieren würde er bloß auf die Erde seben und nicht vormärts; er würde mit seinem kleinen und wenig vorspringenden Mund kaum die Spetsen fassen und wenig vorspringenden Mund kaum die Spetsen fassen schne und breiten Ragel vorzugeweise zur Pflanzenkost bestimmt, zu Obst und Burzelknollen, da ihm die Klauen zum Fangen und Berreißen, so wie die langen Echzähne zum Tödten sehlen.

Obichon der Menich, als die Samme und das Gleichgewicht aller thierischen Organe und Rrafte, nur eine einzige Sattung darftelt, so bilden doch die Sinnorgane und Stuffen in seiner Entwicklung, wie bep den Thieven der vorigen Jünfte. Dier find aber die Entfernungen größer und zu Geschlechtern oder Gattungen geworden, mahrend sich beym Menschen nur Art-Unterschiede zeigen.

- 1. Auf der unterften Stuffe hat die Saut das Uebers gewicht behalten, ift voll: Färbestoff geblieben und undurchsichtig oder fchmarz. Die schwarze Wenschenart ober die Reger in Africa.
- 2. Auf der zwenten Stuffe wird die haut heller oder braun, und der Geschmacksfinn bekommt das Ueberge-wicht, wie ben ber braunen Menschenart oder den Malayen in Auftralien, welche fastinur an Pflanzenspeisen Gefallen finden.
- ber Huf ber britten Stuffe verliert fich bas Schwarze ber Haut noch mehr; fie wird roth und ber Geruchsfinn tritt hervor, wie ben ber rothen Menschenart oder dem Ames ricalier, welcher bekanntlich stundenweit riecht.
- 4. Auf der vierten Stuffe wird die Daut gelb und ber Gehörfinn bildet fich aus in den gelben Mongolen in Affen. Sie icheinen kein Ohrlappchen zu haben.
- 5. Endlich verschwindet aller Farbestoff in der haut; fie wird durchsichtig oder weiß, und bas Auge öffnet sich groß und weit ben gleicher Bolltommenheit ber übrigen Sinne im Weißen oder dem Europäer.
 - 1) Die Schwarzen ober die Reger
- stehen durch ihre vorspringenden Kiefer den Affen am nachten. Ihr Gesichtswinkel ist nur 70 Grad. Sie sind groß und stark, sammetschwarz, mit trausen schwarzen Qaaren und sehr weuig Bart; die Hirnschale zusammens, die Rase niedergedrückt mit ausgestülpter Spitze; Backenbeine vorragend, Augen groß und rundlich, Lippen dick und bräunlich. Sie bewohnen ganz Africa südlich dem Atslas, bilden nur barbarische Staaten, welche wenig Künste und Gewerbe treiben, keine Wissenschaften kennen und nur die Geschäfte des Gesüblsinns versteben, nehmslich Handarbeiten. Sie sind im Grunde die einzigen, welche sich als Sclaven vertausen, und daber noch als Thiere gebrauchen lassen. Es gibt zwar einzelne Bepspiele von gebildeten und geschickten Rezern; sie sind aber selten und beweisen nichts für die höhere Bildungssähigkeit des ganzen Stammes, dessen Fähigkeiten nichts anderes als Sinnlichkeit verrathen.

2) Die Braunen ober bie Dalaben

find viel bester gebitbet und mannen an ben weißen Stamm. Sie baben eine mäßige Größe und braune Farbe, straffe schwarze Daare, einen rundlichen Scheitel, ein ovates Gesicht, eine ziemlich gerade Nase und kleine Füße. Ihr Dauptsit ist das sübliche Indien, vorzüglich Malacca, von woaus sie sich über die Moslucten und die meisten Subsee. Inseln verbreitet haben. Sie leben in despotischen Staaten mit ziemlicher Eultur, haben aber viele Sonderbarkeiten, besonders binsichtlich ihrer: Nahrungsmittel, welche sich fast ausschließlich auf das Psanzenreich beschänken.

3) Die Rotben ober Americaner

find von mäßiger Größe, kupferroth mit langen ichwarzen Daaren und schwachem Batt; der Kopf rundlich, Stirn platt, Backenbeine vorstehend mit einer Ablernase. Sie bewohnen ganz America, bildeten ehemals despotische Staaten mit großen Städten und Dörfern, find aber gegenwärtig durch die Berfolgung der Europäer gänzlich verwildert. Ihr Geruch ist so fein, daß sie die Europäer in weiter Entfernung riechen.

. 4) Die Gelben ober bie Dongolen

find von mäßiger Größe und von gelblicher Farbe, mit geraden schwarzen haaren; der Ropf groß, das Gesicht platt mit aufgestülpter Nase; die Backenbeine vorragend, die Augen klein, schmal und schief. Sie bewohnen das östliche Asien bis Japan, leben in despotischen Staaten in sehr großen Städten und Dörfern, und treiben Künste und Wissenschaften bis zu einer gewissen Bolltommenheit, welche sedoch das Steife und Schülers hafte an sich trägt.

5) Die Beißen ober bie fogenangten Caucaffer

haben eine runde hirnschale, ein ppales Gesicht, ohne norsspringende Kiefer, und daber einen fast rechten Gesichtswinkel (80 Grad und mehr); die Nase vorragend und gerach, die Augen groß und offen, die Backenbeine wenig, bervorragende Sie beswohnen den größten Theil der alten Melter gang Europa, das westliche Assen, das nördliche Africa, und beben sich über: genz America verbreitet; leben in Staaten aller Auf, in hespetischen, monarchischen, constitutionellen und Frenstaaten. Ainter ihnen

blübt der Ackerbau, der Hantel, die Gemerbe, Künste und Wissienschaften, Sie haben sich gegenwärtig in allen Wetttheilen angestehelt, und scheinen bestimmt zu sonn, alle Bölker des Erdsbodens, sich zu unterwerfen und dieselben der Sultur zuzusühren.

n en 1956 blev de de en 12 eug. Ober Maria (* 1866)

the good of the 1800

remagnet gelit in Wickibueidung.

Was die Verbreitung ber Daarthiere betrifft, so find fie am zahlreichken in ben beißen Ländern beider Welten, sowohl in hinsicht der Geschlechter und Sattungen als der Individuen, mit Ausnahme einiger Sattungen der eigentlichen Mäuse, welche im Norden der aften Welt manchmal in heerden von Millionen erscheinen.

Europa ift auffallend arm an haarthieren, sowohl der Bahl ber Seschlechter als der Gattungen nach. Es fehlen ihm alle Kaumäuse ohne Unterschied, nehmlich die Ameisendären, Gürtelthiere, Faulthiere und Bentelthiere; eben so die Uffen. Es hat nur die Blindmaus, die eigentlichen Mäuse, den Biber; sinige Murmelthiere, Schlafrahen, Eichhanchen, ein Stachelsichwirz einige Passen.

Den Mulimurfy Bifami-Spigmanfe, Spigmaufe, den Igel; mehvere Flebermaufe.

Die meiften Bale; das Schwein und bas Pferd; hirfche, Schofe, Biegen', Gemfen und Rinber.

Das Baltros, Robben, Fischottern, Wiesel, Marber und Altig, ben Bielfraß, ben Dachs; die Ginfterkape, einige Flichse, ben Bolf, ben zahmen Dund, die wilbe Kape, ben Luche; ben gemeinen and ben Giebaren.

i Minerita hat and nicht viel Paarthiere, barunter jedoch mehvere eigenthumliche, Vefonders in Sudamerica.

" In Roudanterica finden fich

... deine Beutelratte; Anorpelbelber, Sternbelber,

ura biSabelhemfet fefter i bie er beiter beiter bei

Merra Otter, veischiebene: Marben, !bereiBieffraß un Dacit! mehrere Füchfe, Wolf, mehrere Kahenarten, kleine und igenfa Baren.

In Gubamerica leben

die Stachelratte, Sumpfblber, Retterkatte, Bollhafen,

rās, laika masaminis

Amefenbaren, Gartelthiere, Faulthiere, Beutelratten, bluts faugenbe Flebermauft,

Meertub, Bifamidwein, Lapir, Lama,"

Stinkthiere, einige Bielfraße, mehrere hund und Rabenarten, die kleinen barenartigen Thiere und die Affen mit breit ten Rasen.

Reubolland und überhaupt die Inseln ber Gubses haben noch weniger haarthiere als Europa, aber fast burchgebends solche, welche in andern Welttheilen nicht porfommen,

fo bas Schnabelthier, der Ameifen : Igel und die pflanzen;

freffenden Beutelthiere.

In Africa finden fich

ber Blagmoll, die Springmaufe und Springhafen,

der Klippendachs, der Goldmullmurf, der Stacheldelber, die Ruffelfpigmaus,

das Flufpferd, ein Elephant, ein Nashorn, das Zebra, viele Gemfen, Giraffe,

Bibeththiere, Onanen, Lowen und Panther, Paviane und andere Uffen mit langen Schwanzen.

Fast alle anderen Daarthiere, besonders die größern, toms men in Afien und zum Theil in Africa vor:

fliegende Gichbornden, Stachelichwein,

Schuppenthiere, obstfressende Beutelthiere, Flattertage, Kletter-Spigmause, obstfressende Flebermause,

Meerkube, namentlich die nordische und der Dujong, mehrere Schweine, ein Tapir, Elephant, Nashörner, Pferde, Cameele, Bisamthiere,

Stinkthiere, Bibeththiere, befonders Ichneumon, Dunde, Liger, Leoparden, Jagbleoparden, Lowen, eigentliche Baren,

Affen mil fomaler Rafe; vorzüglich Meertagen und unges

Das erste Wert über geograpbische Berbreitung der Saugsthiere hat Zimmermann geschrieben unter dem Titel: "Seosgraphische Geschichte des Menschen und der viersfüßigen Thiere". 1778. 8. Dann hat Illiger denselben Gegenstaud, mit vollständigerer Aufzählung der Gattungen, wieder vorgenommen: Berliner Academie für 1811. Ueberblick der Sängthiere nach ihrer Bertbeilung über die Wertheile, S. 39 bis 159. Sanz neuerlich hat Minding wieder Tavellen darüber, berausgegeben: Ueber die geographische Bertheilung der Sängthiere. 1829. 4. 103. Zimmermann führt 400 Gatiunzgen in 44 Geschlechtern auf, Illiger 800 in 119, Minding 1230 in 158. Wenn sich das Gesch, welches ich glaube gefunzben zu haben, bewährt, nehmlich daß jede Zunft nur aus 5 Geschlechtern besteht, so kann es deren nicht mehr als 5mal 16 oder 80 geben, mit dem Menschen 81.

and the second s

model contago and the production of the contago and the contag

grafie Service of the state of the service of the s

to make the contract of the state of the sta

Literatur

Der

Baar: ober Saugthiere.

L. Abbildungen.

C. Gesnerus, Historia animalium I. de Quadrupedibus. Tiguri. 1551. Fol.

Aldrovandus, Historia Quadrupedum bisulcorum. Bononiae. 1620. Fol.

Idem, de Quadrupedibus digitatis. 1637.

Idem, de Quadrupedibus solidipedibus. 1639.

Jonston, Historia naturalis Quadrupedum. 1653. Fel.

Seba, Thesaurus I. 1734. Fol.

Ribingers Entwurf einiger Thiere. 1788. I.-VII. Fol.

Derfelbe, bas geschilberte Thierreich. Fol.

Meper, Borstellung allerhand Thiere. 1748. Fol.

Catesbys und Edwards Bögel von Seeligmann. I. — IX. 1749 — 1776. Fol.

Buffon, Histoire naturelle IV. - XV. 1753 - 1767. 4.

Idem, Supplément I.—VII.

Deutsch von Bint. Damburg 1750. 4. Deßgleichen von Martini und Otto. Berlin 1772, 8.

Pennant, British Zoology. 1763. Fol.

Indian Zoology, 1769. Fol,

Schreber, Saugthiere L-IV., feit 1775. 4, 2. 1-347. Fortges fest von Goldfuß und A. Bagner.

Otens aug. Raturg. VII.

Pennant, Quadrupeds. 1781. I. II. 4. Ed. Ill. 1793, überfett von Bechft ein.

Shaw, General Zoology. Quadrupeds. 1800. 8.

Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle. 1801. Fol.

Description de l'Egypte 1808. Fol.

Pallas, Zoographia rossica I. 1811. 4.

Geoffroy St. Hilaire et Frédéric Cuvier, Mammifères feit 1819. Fol.

Nilsson et Wright, illuminerade Figurer. 1828. I.-XII. 4.

Lich tenstein, Saugthiere. 1827. Fol.

3. Bolf, Abbild. nat. Gegenstände. 1816. 1-24. 4.

Gray, Spicilegia zoologica. 1830. 4.

Bennett, Zoological Gardens. 1830. 8.

Carlo Bonaparte, Fauna italica. 1832. Fol.

II. Reifemerte.

Sonnerats Reise nach Ostindien. 1783. L. U. 4.

Audebert, Histoire naturelle des Singes et des Makis. 1799. Fol.

Perons Reise nach ben Südlandern. 1808. I. II. 4.

A. de Humboldt, Observations de Zoologie. I. 1811. 4. Auch beutsch.

Rrufensterns Reise um bie Belt. 1812. 4. Bol.

Pring Mar v. Bieb, Abbilbungen gur Naturgeschichte Brafiliens. 1822. I.-XV. Fol.

Spix, Simiae et Vespertiliones. 1823. Fol.

Freycinet, Voyage sur la Corvette l'Uranie. 1824. Fol.

Duperrey, Voyage sur la Corvette la Coquille. 1826. Fol.

Richardson, Fauna boreali-americana 1. 1829. 4.

D'Urville, Voyage sur la Corvette l'Astrolabe. 1833. Fol.

III. Allgemeine Werte.

Aristoteles, Historia animalium. Editio Scaligeri. 1619. Fol. Idem, Editio Schneideri. 1811. I.— IV. 8. Deutsch von Stract. 1816. 8.

Plinius, Historia naturalis. Editio Hardumi. 1723. f. 11, Fol. Deutsch von Große. 1781. 8.

Aelianus, Natura animalium. Ed. Schneideri. 1784. 8.

Oppia nus, Venatio. Ed. Schneideri. 1776. 8.

Vincentius, Speculum naturale. 14... I. II. Fol.

Albertus Magnus, de abimalium proprietatibus, 1479. Clusius, Exotica. 1605. Fol.

Marcgrave, Historia naturalis Brasiliae. 1648. Fol.

Steller, Sonberdate Meerthiere. 1753. 8.

Schneiber, Balfifche. 1795. 8.

Palias, Spicilegia zbologica. 1774. f. II. 4. (Mertwürdige Thiere. 1778.)

Idem, Novae species Quadrupedum e Clirium ordine. 1778. 4. Zimm e rmann, Specimen Zoologiae geographicae Quadrupedum. 1777. 4.

Derf., Geographische Befdichte bes Menfchen und ber vierfußigen Thiere I. II. III. 1778—83.

Hermann, Tabula affinitatum animalium. 1783. 4.

Pennant, British Zoology, 1776, 1. Ik. a.

Idem, Arctic Zoology. 1785. I. II. 4. Deutsch 1787. I. II. 4.

Azara, Quadrupèdes du Paraguay. 1801. I. II. 8.

Romer und Sching, Saugthiere ber Schweig. 1807. 8.

Bech fteins Naturgeschichte Deutschlands. I. 1801. 8.

Hermann, Observationes zoologicae. 1804. 4.

Lacepède, Hist. nat. des Cétacés. 1804, 4. Fig.

Pring Mar v. Bied, Beptrage jur Raturg. 1826. II. 8.

Temminck, Monographies de Mammalogie. 1824. I.—VII. 4.

Min bing, Beographische Bertheilung ber Saugthiere. 1829. 4.

Rengger, Sangthiere von Paraguap. 1830. 8.

F. Cuvier, Dents des Mammifères. 1825. 8. Fig.

Smuts, Mammalia capensia. 1832. 4.

'E. Geoffroy St. Hilaire, Etudes d'un Naturaliste. 1835. 4.

VI. Spitematische Berte.

Raii Synopsis Quadrupedum. 1693. 8.

Linnaei Systema naturae. ed. decima. 1758. 8., ed. XII. 1766., ed. XIII. Gmelini. 1789.

Klein, Dispositio Quadrupedum. 1751. 4. Dentid 1760.

Brisson, Règne animal. 1756. 4.; Regnum animale. 1762. 8.

Tiebemann, Boologie 1. 1808. 8.

Illiger, Prodromus systematis mammalium. 1811. 8.; vermehrt pon Sellwig. 1819. 8.

Drens Lehrbuch ber Naturgeschichte III. Boologie 1816. 8.

Cuvier, Règne animal. I. 1817. 8., ed. 2. 1829. Deutsch von Boigt. 1831.

Desmarest, Mammalogie, 1820. 4.

V. Mnatomie.

Josephis Anatomie der Sängthiere. 1787. 8. Cuvier, Ossemens fossiles. ed. II. 1821. I.—V. 4. Spix, Cephalogenesis 1815. Fol. Pander und D'Altons Stelete. Fol. 1821—31. I.—V. Earus, Erläuterungstafeln 1826—35. I.—IV. Fol. Dessen Urtheile des Knochengerüstes. 1828. Fol.

Ende der Boologie.

All and to the contract a state

CONGRESSION WERE TO

Register

über bie

Säugthiere.

(Band VII. 2" und 3" Abtheilung.)

2t.

Aardvarken, S. 856. Abalak 790. Achaeus 873. Acrobata 904. Addace 1372. Addax 1381. Addra 1376. Adive 1544. 1554. Aegagrus 1350. Uffe, fliegender, 930. Uffen 1704. Africanae 1602 Agneau 1338. Agnus filiorum 889. Aguara 1557. Aguara pope 1689. Aguarachay 1549. Aguti 823. Aĥu 1354. Ai 873. Aigrette 1800. Ailurus 1691. Aiotochtli 867. Ajil 1338. Akbar 892. Alakdagha 789. Alces 1311.

Algazel 1396. Alopex 1551. Alouate 1730. Alpaca 1257. Amber 1056. Amberwal 1047. Ambiotis 884. Umeifenbar 848. Umeifenfreffer 843. Umeifen-Igel 843. Ammon 1335. Andira-aca 967. Ane 1227. Animal anonyme 1543. Animal incognitum 1186. Animal magnum 1311. Anoema 827. Anoplotherium 1146. Anta 1141. Antamba 1611. Antiloven 1357. Antilope grimma 1361. Anthus 1554. A0tus 1762. Apella 1747. Aper 1132. Aperea 827. Arabata 1735. Araguato 1736.

Arctitis 1698. Arctomys 760. Arctopithecus, Hapale. Arctos 1668. Arda 801. Argali 1335. Aries 1074. 1338. Armadillo 862. Arni 1409. Arvicola 722. Arwe-Harish 1212. Ascomys 710. Ashkoko 890. Asinus 1227. Aspalax 709, 937. Ass 1227. Assapanik 775. Ateles 1740. Atherura 780. Auchenia 1245. Aulacodus 784. Auraris 1212. Axis 1287. Aye-aye 1707. Aygula 1801.

Baber 1635. Babyrussa 1134.

Radak 1203. Badger 1525. Badiar cit 860. Badur 582. Bär 1660. Bagaree 903. Balaena 998, 1013. Balantia 903. Bangsring 953. Bardeau 1232. Barbado 1737. Barrigudo 1739. Barria 1792. Barrou 1797. Bartenwal 1013. Bassaris 1697. Bathyergus 713. Bebea 1600. Behemoth 1185. Beisa 1392. Bekker 1388. Belette 1497. Belier 1338. Beelzebul 1731. Beelzebuth 1743. Bête puant 1505. Beutelbar 894. Beutelbache 912. Beutelflebermaus 973. Beutelbase 895. Beutelmarber 914. Beutelratte 920. Beutelrate 903. Benteltbiere 882. Beutelwiesel 918. Bezoar Biege 1360. **Biber 730.** Biche 1289. Bidet 1234. Biggel 1386. Big - horn, 1337. Bilch 765. Binturong 1698. Bifam = Uffe 1747. Bisam . Spikmans 944. Bifam=Ratte 731. Bisam - Schwein 1137. Bifamthier 1272. Biscacha 806. Bison 1415. 1425. Black - Fox 1494. Black . Tiger 1590. Blagbock 1372. Blagmoll 713. Blaireau 1525. Blanc de Baleine 1058. Blafer 1070.

Matternaie 961. Blaubock 1396. Bleichbock 1362. Blindmaus 704. Bobuc 761. Bock 1342. Boeuf 1402. Boggo 1789. Bole 865. Bolinthus 1425. Bolita 866. Bonasus 1420. Bonnet chinois 1803. Boons 1039. Borftenratte 721. Bos 1402. Bos-ekaphus 1888. Bosch-varken 1140. Bettle - head 1988. Buttle-nose 1071. Bougustin 1342. Bourrichos 1232. Brachyteles 1743. Bradipus 872. Bradipus ursinus = Ursus congirostris. Brebis 1338. Brocchus 1436. Brouh 1797. Brüll : Uffen 1730. Bruskop 1073. Buansa 1567. Bubalus 1408. Bubalis 1388. Buc 1342. Budelochie 1414. Buffel 1408. Bunter Bod 1358. Burdo 1232. Buichbock 1357. Buichbodlein 1360. Buschratte 926. Bush - Dok 1721. Buskopf 1074. 1088.

Ċ.

Cabaia 828.
Caballus 1234.
Cabassu 868. 871.
Cabyai 829.
Caca miztli.
Cachalot 1049.
Cachicame 867.
Caguang 931.
Caguare 841.
Cagui 1757.

Cattafa 1757. Callitriche 1804. Callitrix 1760. Calomys 801. Cambing 1387. Cameel 1260. Camelopardalis 1321. Camelus 1244. Camozzo 1381. Campagnol 722, Campagnole volant 961. Caninchen 812. Canis 1541. Canis volans 989. Canna 1399. Caparro 1739. Capasce 865. Capidolio 1050. Capiygua 830. Capoune 905. Capra 1342. Capreolus 1284. Capricerva 1353. Caprit 1384. Capromys 756. Capuciner - Affe 1747. Cabybara 829. Caracal 1588. Caraya 1731. Carcajou 1524. 1529. Carcand 1189. Carigueibeiu 1480. Carigueya 927. Castor 730. Catoblepon 1402. Catesimia 931. Catta 1709. Catus 1579. Cavia 822. Cay 1748. Cayopolien 925. Cebu 1414. Cebus 1730. Celogenys 825. Cemas 1369. 1381. Centetes 942. Cephalotes 991. Cercoleptes 1700. Cercopithecus 1803. Cerf 1289. Cerigon 927. Cervicapra 1377. Cervus 1281. Chacal 1553. Chamcheeka 982. Chameau 1269, Chamois 1381.

Chamek 1745. Chat cervier 1587. Chat part 1594. Chat volant 929. Chati 1598. Chaus 1588. Chauve souris - yesper-. tilio. Chebalus 1494. Chebes 1338. Cheeta 1594, 1607. Chenin 1527. Cheval 1234. Chèvre 1342. Chevreau 1342. Chevrotain 1280 1360. Chevreuil 1284. Chibi 1596. Chical 1555. Chickara 1365. Chien 1541. Chien des prairies 1548. Chiguire 830. Chimpansé 1845. Chinche 1509. Chinchilla 801. Chiromeles 981. Chiromys 1707. Chironectes = Didelphis. Chiru 1369. Chittah 1594. Chitwah 1691. Chiurca 927. Chlamyphorus 861. Chloromys 823. Choerogrilleon 892. Choeropithecus 1787. Choeropolomus 1120. Choloepus 880. Chomik 726. Choras 1788. Chrysochloris 941. Chucia 927. Chuva 742. Cirquinson 869. Citillus 760. Citli 815. Civetta 1540. Cladobates 952. Coaita 1740. Coase 1511. Coati 1691. Cochon 1131. Cochon d'Indes 828. Coendu 776. Coescoes 995.

Coipus 735. Colsun 1566. Colt 1234, Colugo 931, Colus 1367. Condilura 939. Conepate 1511. Coniglio 812. Corinna 1370. Corsac 1544. Coudu 1398. Couguar 1590. Coui 735. Crabier 927. 1689. Cricetus 726. Crocuta 1575. Cuaci 1891. Cucang 1713. Cuama 1389. Cucuarana 1592. Čuchumbi 1702. Cuendu 776. Cuiy 778. Cul blanc 1337. Cuniculus 819. Cuquaçu-ete 1283. Cuscus 898. 903. Cynocephalus 1773. Cynomoleos. Cynomys 761.

Dachs 1525. Dälber 932. Dama 1295. 1372. 1375. Daman 885. Dasyprocta 823. Dasypus 862. Dasyurus 914. Dauila 1112. Dauw 1226. Dectelnase 973. Decula 1358. Deer 1289. Defassa 1386. Delphinus 1067. Delphis 1070. Desman 944. Dejious 1594. Dhole 1566. Dicotyles 1137. Didelphys 920. Didelphys orient. 905. Didelphys ureina 884. Dingo 1566. Dinops 981.

Dinotherium 1115. Diplostoma=Ascomys. Dipus 785. Dog 1541. Dogge 1564. Dorcas 1369. Dormouse 765. Douc 1816. Douroucouli 1762. Dreicher 1010. 1074. Dromedarius 1260. Dachiggetei 1233. Dsuba 1572. Dubbah 1572. Dubh 1670. Ducker 1363. Dujong 1106. Dysopes 981.

Eber 1133. Echidna 843. Echimys 721. 729. Echinus 954. Ecureuil 769. Edentata 833. Eichelmaus 767. Eichbörnchen 769. Einborn 1059. 1393. Einborn-Affe 1757. Elan 1311. Eland 1398. Elaphus 1289. Eld) 1311. Elenn 1311. Elephant 1146. Elephanten-Wal 1074. Elephantus marinus 1439. Elephas 1146. Elfenbein 1168. ŒĺF 1294. 1311. Embofo 1399. Emionus 1232. Encoubert 869. Enfant du Diable 1505. Engoi 1611. EnteniBal 1089. Epaulard 1074. Equus 1220. Erbichwein 856. Erdwolf 1567. Erethizon 780. Erenaceus 954. Eriomys 801.

Ervetje 1360. Efel 1227. Etalon 1234. Eyra 1590.

f.

Faadh 1604. Fallow-deer 1295. Kaltennase 968. Faon 1289. Fatuellus 1756. Faul-Affe 1713. Faulthier 872. Fefe 1819. Feldmaus 722. Felis 1578. Felis guttata 1595. Felis jubata 1594. Fennec 1543. Fer de lance 967. Fert 1498. Fiber 737. Finnfisch 1039. Rischbein 1013. Kischotter 1479. Fisher 1494. Fis-katta 1505. Fjäl-Mus 705. Flattertage 929. Bledermäuse 957. Rleifchfreffer 1435. Bliegenfresser 957. Flounders head 1074. Flugoferd 1117. Roblen 1234. Foina 1492. Fole 1234. Fonkes 1776. Foras 1121. Fossane 1537. Founkus 1712. Fourmillier 848. Foutereau 1491. Rrett 1502. Frischling 1132. Kuche 1550. Füllen 1234. Furet 1502. Furo 1502.

₩

Babler 1291. Galago 1722. Galeopithecus 929. Galera 1535.

Gamal 1265. Gannim 891. Garbuah 789. Gasal 1370. Gastrimargus 1739. Gaul 1234. Gaval 1412. Gazelle 1369. Beigbod 1363. Beißen 1333. Gelding 1234. Gemebod 1391. Gemfe 1381. Gemien 1357. Genetta 1536. Genette hyénoide 1567. Geomys 710. Georychus 705. Gerbo 789. Gerboise 789. Ghannem 889. Ghiro 766. Ghibbar 1040. Gibbon 1818. Gigo 1762. Gigua 931. Gihe 893. Ginnus 1232. Ginsterkage 1536. Giraffe 1321. Gladiator 1074. Glires 702. Glis 765. Glossophaga 968. Glouton 1514. Gnometie 1360. Gnu 1400. Gnurumi 852. Goffer 711. Goldmullmurf 941. Golok 1819. Gopper 711. Goral 1364. Graefving 1527. Grampus 1074. Greif-Affen 1730. Grey-Fox 1549. Grind 1078. Grison 1515. Grosse Corne 1337. Ground Hog 763. Ground Squirrel 772. Grundratte 784. Guanaco 1245. Guariba 1731. Guatto 1741. Guaschini 1689.

Guazu-ara 1590. Guazu-bira 1283. Guazu-pita 1283. Guazu-pucu 1292. Guazu-ti 1286. Guénon 1803. Guépard = Felis jubata. Guerlinguet 774. Gürtelmaus 861. Gürteltbier 862. Guereza 1776. Guevi 1360. Guinea Pig 828. Gulo 1514. Gummithier 1723. Gurre 1234. Gyall 1412. Gymnura 918.

Ŋ.

Halbesel 1232. Halicore 1106. Halmaturus 895. Hammel 1338. Samfter 726. Hanuman 1815. Hapale 1767. Hardilla 769. Hare 816. Härings-Wal 1084. Harpya 991. Harte-beest 1389. Dase 810. Safelmans 767. Hau 875. Hauthi 875. Hay 875. Hedge-Hog 954. Helamys 796. Hemionus 1232. Dengst 1234. Henoona-Roo 904. Hérine 787. Hérisson 954. Hermelin 1498. Herpestes 1531. Seul - Affen = Brull. Uffen. Hinnus 1232. Hippelaphus 1387. Hippopotamus 1117. Hippos 1234. Hircus 1354. Hirsch 1281. Dirscheber 1134.

Hirschtbiere 1389. Hobe 1775. Hocheur 1810. Hoitz Tlacuatsin 777. Home 1849. Hongre 1234. Dorn-Affe 1756. Hornvieb 1329. Horse 1234. Dufeisennase 970. Onfthiere 992. Hulman 1814. Hund 1562. Dunde 1541. Hurleur 1730. Haron 1516. Hutia 756. Hyaena 1570. Hyaena picta 1562. Hydrochoerus 829. Hydromys 734. Hyperoodon 1088. Hypudaeus 722. Hyrax 885. Hystrix 776. Hystrix chrysuros 730.

3.

Jacchus 1770. Jachmur 1389. Jack 1428. Jackash 1491. Jaculus 793. Kaad-Oväne 1561. Jagd-Leopard 1594. Jagd-Panther 1594. Jaguar 1615. Jaguarundi 1590. Ibex 1342. Ichneumon 1531. Ĩctides 1698. Idma 1372. Jerboa 788. Jerf 1518. Jgel 954. Jiya 1489. Altiß 1501. Immar 1338. Indri 1712. Inaus 1792. Jocko 1848. Joliman 789. 🕟 Irara 1516. lsard 1381. Isatis 1545. Isodon 756. Itzqui-epatl 1511.

Jubarte 1040. Jument 1234. Jungly-gau 1414. Jupatiima 927. Jupiter-Fifch 1040.

A.

Kahau 1817. Ralb 1410. Kanchil 1279. Känguruh 895. Karbusch 726. Kat, roode, 1589. Raken 1578. Kaumäuse 832. Keeka 893. Kerodon 829. Kevel 1370. Kijang 1284. Killer 1010. 1074. Kinkajou 1702. Kiodote 991. Kird 1780. Kiriwoula 977. Kitt-Fox 1548. Klammer-Affen 1739. Klapymühe 1459. Klepper 1234. Klettermäuse 755. Kletterratte 756. Kletterspihmaus 952. Klipdas 885 Klivven-Dachs 885. Klivy:Springer 1363. Anorvel:Delber 938. Koala 894. Koph 1775. Rornfertel 726. Kot 1470. Kropfgemse 1367. Kuda-Ayer 1145. Kudu 1359. Ruh 1411. Kulan 1228. Kurz-Ohren 1762. Kusu 905.

£.

Lagidium = Lagotis, Lagomys 811. Lagopus 1544. Lagostomus 797. Lagotis 800. Lagothrix 1739. Lama 1245. Camm 1338. Lampert 812. Lamantin 1098. Langoor 1812. Langzüngler 968. Lapereau 812. Lapin 812. Lar 1818. Laufmäuse 785. Le-Katt 1499. Lemming 705. Lemur 1708. Lemur gracilis 1718. Lemur flavos 1701. Lemur spectrum 1724. Lemur tardigradus 1713. Lemur volans 930. Leo 1638. Leoncito 1769. Leon**corni** 1190. Leonessa 1632. Leonza 1632. Leopard 1598. Lepus 810. Lérot 730, 767. Leucas 1085. Leucoryx 1394. Leuncia 1603. Levraut 816. Lepernase 969. Lichanotus 1712. Lidmee 1372. Lièvre sauteur 796. Lion 1638. Lipurus 894. Ljutaga 775. Lo 1586. Löwe 1638. Löwen-Affe `1768; Loir 765. Loncheres 729. Lophiodon 1146. Lori 1713. Loss 1313. Lotor 1687. Loup 1558. Loup cervier 1586. Loup-garou 1559. Louire 1485. Lowando 1799.: Lowo-Assa 991. Luds 1584. Lupus 1558: Lupus aureus 1555. Lupus indicus 1558. Lupus marinus 1579. Lutra 1479. Luwack 1586:

Luyaerd 875. 1221. Luypard = Felis jubata 1595. Lycaon 1559. Lycaru 1559. Lynx 1584.

M.

Macaco 1800. Machlis 1311. Macropus 895. Macroscelides 952. Madenfreffer 944. Madoesa 1361. Magot 1792. Maiba 1144. Maimon 1788. Macaque 1800. Maki 1708. Makur. Malbrouc 1816. Mallangong 837. Mammont 1182. Mammuth 1182. Mangabey 1806. Manatus 1098. Manaviri 1702. Mandrill 1788. Manis 887. Manitu 926. Mantegar 1789. Mapa 1689. Muparitu 1511. Maracaya 1598. Margay 1598. Marder 1491. Mare 1234. Marek 1489. Marikina 1768. Marimonda 1743. Marmose 924. Marmotte 763. Marmotte diana 910. Marmotte volunt 977. Marsonin 1972. Marsupialia - Bentels tbiere. Marte 1491. Martin 1491. Mastodon 1186. Maucauco 1712. Maniefel 1288. Maulthier 1282. Mans 715. Maushund 1538. Mazame 1385. -

Mbaracaya 1596. Mborebi 1141. Me 1145. Mebbia 1560. Meertalb 1449. Meerkub 1091. Meerlowe 1460. 1475. Meerschweinden 822. Meerwolf 1460. Megaderma 969. Megalonyx 881. Megalotis 1542. Megatherium 881. Melas 1608. Meles 1525. Meles indicus 1518. Meminna 1280. Mephitis 1504. Meriones 786. Mico 1770. Midas 1767. Miriki 1746. Mirikina 1765. Miriguina 1764. Mottli 1590. Moco 829, 1774. Mococo 1709. Mobre 1234. Mole 932. Molle 713. Moloch 1822. Molossus 981. Mona 1810. Mongkos 1535. Mongoz 1710. Mono 1736. Monoceros 1059. 1189. Monodon 1059. Monotremata 834. Moose - Deer 1319. Mons 1564. Moromoro 1248. Morse 1436. Moidus 1272. Mouffette 1504. Mouflengong 836. Mouflon 1333. Mouton 1338. Muffione 1333. Muffolo 1834. Muiger 944. Mulet 1232. Muleti 265. Mulwurf 982. Mulot 717. Mulus 1232.

Mundjac 1284.

Mungos 1534. Murmelthier 759. Mus 715. Mus aguti 822. Mus amphibius 723. Mus araigne 947. Mus bipes 788. Mus bursarius 710. Mus caffer 796. Mus cahirinus 721. Mus canadensis. Mus capensis 713. Mus cardin 768. Mus cavia 827. Mus glocestris 925. Mus huzomius 709. Mus laniger 802. Mus longipes 756. Mus maritimus 714. Mus noricus 761. Mus ponticus 761. Mus porcellus 828. Mus suillus 714. Mus sylvestris 923. Mus talpinus 709. Mus tamaricinus 786. Mus terrestris 724. Mus typhlus 704. Musangha 1536. Musc 1272. Musculus 1005. 1014. Musette 947. Musmon 1333. Muspaga 825. Mustela barbata 1515. Mycetes 1730. Mydaus 1512. Mygale 944. Myopotamus 735. Myoxus 766. Myomecophaga 843. Mysticetus 997.

n.

Nabal 1207.
Nabba 1205.
Nabba 1205.
Nabelschwein 1137.
Naebbmus 949.
Magelthiere 1434.
Nagmäuse 702.
Nagor 1381.
Nagua 1114.
Nagua 1114.
Nanguer 1375.
Napu 1279.
Narwal 1059.
Nasborn 1487.

Nasica 1817. Nasua 1691. Native Divil 971. Nemer 1605. Nems 1531. Niser 1073. Nisnas 1808. Noctilio 980. Nocthora 1762. Noctula 975. Moera 1489. Mordcaper 1036. Numetjes 1360. Nycteris 960. Nycticebus 1713. Nyctinomus 981. Nyctipithecus 1762. Nol: Gau 1386.

Ø.

Ocelotte 1596. Och 1775. Doie 1409. Oedipus 1767. Ohiodir 1186. Oleen 1307. Onager 1227. 1312. Once 1608. Ondatra 731. Onycteropus 855. Onza 1615. Ophion 1334. Opossum 926. Opossum 910. Orang - Utang 1827. Orașius 1823. Orca 998. 1070. Oreas 1398. Oreus 1232. Oreillard 977. Orignal 1319. Ornithorinchus 834. Ornithorinchus Hystrix Orycterus = Bathyergus. Oryx 1060. 1390. Osa palmera 851. Oso melero 1703. Otolienus 1722. Ouanderou 1799. Ouarine 1731. Oudre 1971. Ouistiti 1770. Ouriço Cacheiro 777. Ovis 1338.

Ove de mer 1070. Osto-hua 1511. 1515.

Paco 1256. Paga 825. Pagi 1590. . Pai 825. Palaeoterium 1146. Valmen - Marder 1526. Panda 1691. Pangolin 859. Paniscus 1740. Pantber 1600. Panthera 1602. Vanzerschwein 865. Papamel 1516. Papion 1883. Paguira 1138. Paradoxurus 1536. Paradoxurus álbifrons 1699. Parandus 1301. Pardalis 1601. Pardus 1600. Parresseux = Bradypus 872. 1716. Pasing 1350. Patagarang 902. Patas. Davian 1773. Pecora 1338. Pecori 1138. Pecus 1229. Pedetes 796. Pekan 1493. Pelandoc 898, 1280. Pelosi 865. Perameles 912. Perchal 720. Perillo ligero 873. Perodicticus 1721. Pessez 1544. Petaurus 904. Pfeif : Hase 811. Pfennec 1543. Pferd 1220. Phacochoeres 1139. Phalaena 996. Phalanger 903. Phalangista 903. Obaraoratte 1530. Phascogale 917. Phascolarctos 894. Phascolomys 884.. Phattegen 860. Philander 898.

Philander orient. 927. Philostomo 961. Phoca 1448. Phocaena 996, 1072. Pichi 865. Pichi - Ciago 861. Piedra del Porcó 782. Pilori 721. Pilorides 756. Pinchaque 1143. Pinche 1707. Pithecia 1759. Pithecus 1793. Platanista 1072. Platipus 835. Platiceros 1295. Plecotus 977. Pleureur 1774. Podje 1724. Poephagus 1428. Polotouche 774. Polecat 1501. 1505. Pongo 1841. Porchin 1527. Porc epic 776. Porcus piscis 1072. Porpess 1072. Potifisch 1047. Poto-Roo 896. Potto 1701. 1721. Pouchet-Rat 710. Pougouné 1536. Poulain 1234. Prairie-Dog 761. Preguiza 873. Press 953. Preva 827. Priodon = Dasypus. Prochilus = Ursus longirostris. Proteles 1567. Orunebock 1372. Pseudostoma 71Q. Psilodactylus 1797. Pteromys 774. Pteropus 982. Dudel 1564. Puma 2590. Patois 1501. Putorius 1501. 1595. Physalus 1089. Physeter 993. 1074. Pygny.

Quagga 1224. Quau pecotii 1744.

Quanh tenso 1700. Quato 1740. Quatre-Oeil 929. Quickhatch 1524. Quil 1535. Quimpezé 1846. Quirquincho 867. Quojas 1847. Quoggelo 858. Quuiva 735.

Rabbit 812. Raccun 1687. Rambave 908. Rangiver 1300. Ranglier 1298. Rat des bois 926. Rat de Surinam 908. Rat épineux 730. Rat musqué 721, 731. Raton 1687. Ratte 719. Rattepenade 978. Rattel 1516. Raß 1501. Raubmanfe 981. Reem 1220. 1395. Reh 1284. Rebgemfe 1364. Reitmans 724. Rellmans 766. Rennthier 1298. Rhenne 1298. Rhinoceros 1187. Rhinolophus 968. Rhinomys 952. Rhinopoma 973. Riccio 954. Riebbod 1364. Riesen-Tavir 1115. Riefen-Saultbier = Megatherium. Rind 1402. Rimau 1608. Robbe 1448. Robah 1775. Rodentia 702. Roe 1284. Roll-Affen 1747. Roloway 1810. Rongeurs 702. Ror-Qual 1044. Ros 1234. Rosalia 1768. Roselet 1498. Rosmarus 1436.

Rosomaka 1519. Rotbaemie 1364. Rubben 1084. Ruiva 1737. Rukia 1800. Ruffel-Affen 1773. Ruffel-Spigmaus 952. Rupicapra 1381. Rusa 1288. Rougette 988. Roussette 985. Rytina 1091. Ryzaena 1535.

Ø.

Sacca 1759. Saccopteryx 973. Sagouin 1759. Sai 1747. Saiga 1365. Saimiri 1757. Sahiu 1769. Sajou 1747. Saki 1759. Sand-Rat 710. Sanglier 1132. Sapajou 1730. Saphan 889. Saricovienne 1487. Sarigue 926. Sariyk 1430. Satherion 1494. San 1131. Sauassu 1761. Savien 822. Scalops 938. Schaf 1333. Schafal 1553. Schafal, grauer, 1569. Schamscham 909. Scharrmaus 709. Schartennafe 980. Scheermause 932. Scheermans 724. Scheig 1312. Schild-Verken 869. Schlafratz 765. Schleicher 1435. Schlürfmaufe 833. Schnabelthier 834. Schöps 1338. Schupp 1687. Schuppenthier 857. Schweine 1116. 1131. Sciurus 769. Sciurus madagascariensis 1707.

Scoiattolo 769. Scrofa 1132. Seal 1448. See:Bar 1469. See: Hund 1448. See:Kub 1122. Seiden-Affe 1767. Seiden:Base 814. Semnopithecus 1812. Seniculus 1734. Seruoi 927. Serval 1593. Sheep 1338. Shrew 947. Siamang 1824. Siebenichläfer 766. Siffleur 762. Sildqual 1084. Simia 1727. 1845. Simir 1562. Siyah-Gush 1589. Siechaal 1555. Skunk 1505. Slepez 704. Sloth 873. Smitten 1789. Sobel 1495. Sorex 947. Sorex aquat. 938. Sorex cristatus 939. Sorex moschatus 944. Souffleur 1070. Souris 716. Spalax 704. Spectbauer 1076. Speckmans 975. Sperma ceti 1047. Spermatophilus 760. Sphingurus 778. Sphinx 1776. Spießer 1291. Spießgemse 1390. Spinnen Affe = Simia arachnoides 1743. Svikmäuse 944. Spigmaus 947. Springbod 1372. Springer 1529. Springhafe 796. Springmaus 785. Squirrel 769. Stachel-Delber 942. Stachel: Ratte 729. Stachel-Schwein 776. Stag 1289. Steinbock 1342. Steinbodlein 1862.

Stenops 1713. Stentor 1730. Stern-Delber 939. Stier 1411. Stinkthier 1504. Stoat 1498. Stofmans 724. Stourvagen 1076. Strandwolf 1574. Strepsiceros 1341. 1359. 1372. Stunt 1005. Stute 1234. Suber 1426. Suinhual 1073. Suisse 772. Sumpf-Biber 735. Sumpf-Ratte 734. Suricate 1535. Surmulot 719. Sus 1131. Susu 1072. Synetheres 776.

Tachasch 1114. Tachyglossus 843. Tagnicati 1137. Taguan 775. Taira 1515. Taisson 1525. Tajassu 1137. Talpa 932. Talpa asiat. 941. Talpa aurea 941. Tamandua 849. Tamanoir 850. Tamarin 1768. Tambret 837. Tamias 772. Tana 954. Tangalum 1540. Tanrec 942. Taphozous 973. **Tapir 1140.** Tapiti 815. Tapoa 915. Tarandus 1298. Tarbagantschick 790. Tardigradus 1713. Tarsius 1723. Tartarin 1734, Taschenratte 710. Tasso 1525. Tatu 862. Taupe 714, 932.

Taurus 1409. Tavtetu 1138-Telagon 1512. Telagu 1512. Teledu 1512. Teleggo 1512. Tendrac 943. Tenlie 1557. Tennu 1203. Tepe-Maxtlan 1511. 1697. Tevang 1714. Thaleb 1552. Thar 1390. Thos 1556. Thoth 1775. Tbran 1025. Thrasher 1074. 1010. Thur 1426. Thylacinus 918. Thylacis 912. Tiger 1680. Tiger, americ., 1615. Tiger, black, 1590. Tiger, capischer, 1606. Tigertate 1591. Tigerbuschtate 1593. Tigerwolf 1575. Tikus 919. Titi 1758. 1767. Tlaquatzin 927. Tlatlauhgui 1615. Tobtenförfchen 1757. Xolai 821. Tolypeutes 865. Tonina 1105. Toporagno 949. Touan 924. Tràgelaphus 1349. Tragocamelus 1386. Tragulus 1372. Trampelthier 1269. Trétré 1773. Trichechus 1436. Troglodytes 1845. Trumpo 1042. Tsebi 1369. Tseboa 1571. Tu-abba 1205. Tucan 712. Tümmier 1067. Tupaia 952. Turrus 1574. Tursio 1070. Tzeiran 1397.

Uabr 889. Umbri 1334. Umbulu 850. Unau 880. Uncia 1603. Ungka 1820. Unicorni 1393. Unicornu 1060. Unze 1680. Urebi 1360. Urigne 1475. Urochs 1420. Urson 780. Ursus 1660. Ursus labradorius 1528. Ursus gulo 1518. Ursus lotor 1687. Ursus luscus 1524. Urus 1420.

Vache 1402. Vache de Barbarie 1388. Vampyr 961. Vampyrus 985. Vansire 1535. Vari 1711. Variae 1602. Varicosy 1711. Veado 1286. Veaux 1402. Verda deiro 867. Verrat 1134. Vespertilio 972. Vespertilio admirabilis 930. Vicunna 1259. Bielfras 1514. Viscacha 805. Viudita 1760. Viverra 1503. **153**0. Viverra capensis 1516. Viverra caudivolvula 1700. Viverra cristata 1569. Viverra gymnura 919. Viverra melivora 1516. Viverra narica 1691. Viverra nasua 1691. Viverra tetradactyla 1535. Viverra vittata 1515. Vobre 892. Vòrmela 1500. Vulpes 1550.

W.

Märmolf 1559. Balbichmein 1140. Bale 993. Walfische 993. Ballach 1234. Walrad 1006. Balrad-Bal 1047. Walroß 1436. Wapiti 1294. Wartenschwein 1139. Baichbar 1687. Bafferbase 826. Bafferratte 723. Water-Mole 827. Weasel 1497. Webro 892. Bebel-Affen 1759. Beiffid 1085. Weiack 1494. Wha-tapoun-Roo 905. Bicel-Affen 1730. Bidder 1338. Biebertaner 1242. Biesel 1497.

Biefenbund 761.
Bindspiel 1565.
Binsel-Affe 1747.
Bisand 1426.
Bollbase 797.
Bolbase 797.
Bolverene 1524.
Woodchuck 763.
Wood-shock 1494.
Bormlein 1500.
Buhlmänse 793.
Burnselmans 724.
Wuwu 1822.
Wychuchol 945.

Yack 1428.
Yarke 1759.
Yoqui 853.
Youze = Dgious.
Yzerferken 780.

Sähne 692.

Sabnarme 833. Rebra 1221. Bebra-Bolf 918. Zecora 1222. Zemer 1321. Zemni 704. Zenik 1536. Zerda 1542. Beuft 722. Zibellina 1494. Zibetha 1538. Ribethtate 1538. Ribethtbier 1530. Bide 1342. Biege 1342. Riefel 760. Bobel 1494. Zokor 709. Zorilla 1504. Zorro 1557. Zuber = Urus. Zurapha 1323. Zurnapa 1324. Bwerg. Bemfen 1359.

The set of the set of

Tartenia 17.1.

Verbefferungen.

23and V. 2.

Seite 639, Beile 1, fețe: Dritter Kreis. S. 661, B. 3, fețe: 7. Junft. Milben.

S. 672 sehe: 8. Junft. Die Spinnen.

6. 700 febe: 9. Bunft. Die Scorpione.

Band VI. Fische.

Seite 13 sehe: Behnte Classe.

6. 143, Beile 17, sete: mit einer langen Rücken: und Steißstoffe und gespaltenen Schwanzstoffe, hat aber hinter den Bruststoffen 2 Schuppen als Bauchstoffen; der Schwanz halb so lang als der Leib 2c.

S. 176, 3. 6 von unten, fege: 26 ftatt 13.

S. 386, 3. 10 von unten, febe: tab. 80. ftatt 8.

S. 471, 3. 6, fete: mit bem breiten Behenballen.

6. 522 febe: 4. Bunft. Schuppenschlangen.

6. 629 fege unter Beile 3:

VI. Ordnung. Großaugen.

Band VII. 1. Bögel.

Seite 447, Beile 4, fege:

I. Die turzhälfigen ober eigentlichen Enten.

6. 472, nach Beile 2, fege:

II. Langhälfige Enten.

Band VII, 2. Saarthiere.

Seite 1702. Beile 6 von unten, febe: Manaviri.

S. 1714, 3. 8, fete: Dbfonville.

